

النبيذ ومستقبل الأرض

v

1996



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اليوم

(المجلد السابع)
(١٩٩٦)

(إعداد)

مركز المحرومة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات
٤ ش ٩ب المعادي ت : ٣٧٥٢٠٣٣

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ	مجلد رقم ٧ البيئة (١٩٩٦) المجلد السابع
هشام الزيني	الاهرام	١٢٠١ ٩٦-١٠٠٥	زمن مقلوب : انشجار مياه المجارى بالمعادي
احمد رمضان	الجمهورية	١٢٠٢ ٩٦-١٠٠٥	٧٨ مشكلة كسفتها حملة حماية النيل
القيس	الاهرام	١٢٠٥ ٩٦-١٠٠٥	لماذا تكره الشركات الكبيرة شعارات منظمة حماية البيئة
مارسيل حنا	الاهرام	١٢٠٨ ٩٦-١٠٠٦	أقمار التجسس على البيئة
استمرار ظاهرة الندف العالمي	الاهرام	١٢٠٩ ٩٦-١٠٠٦	استمرار ظاهرة الندف العالمي
البيئة في أسبوع	الاهرام	١٣١٠ ٩٦-١٠٠٦	البيئة في أسبوع
الحياة	الاهرام	١٣١١ ٩٦-١٠٠٦	التلوث البيئي وتبعاته الاقتصادية والاجتماعية
روزال يوسف	الاهرام	١٣١٥ ٩٦-١٠٠٧	كيان بنى لخدمة البيئة والصناعة والاقتصاد
روزال يوسف	الاهرام	١٣١٨ ٩٦-١٠٠٧	شركة السكر والاختيار الصعب
الاهرام	الاهرام	١٣٢٥ ٩٦-١٠٠٨	برنامج عمل للتكنولوجيا المتوافقة بيئيا
الاهرام	الاهرام	١٣٢٦ ٩٦-١٠٠٨	سهر هدايت
الاهرام	الاهرام	١٣٢٩ ٩٦-١٠٠٩	برنامج عالمي لصيانة البيئة
الاهرام	الاهرام	١٣٣٠ ٩٦-١٠٠٩	المعارض والتجارة البيئية
الاهرام	الاهرام	١٣٣٠ ٩٦-١٠٠٩	اسامة سرييا
الاهرام	الاهرام	١٣٣٠ ٩٦-١٠٠٩	خريطة صناعية للقضاء على ملوثات النيل

مجلد رقم ٧	البينة (١٩٩٦) المجلد السابع	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
١٢٣١	٩٦-١٠٠٠٩	الحفاظ على شرط لاختبار مواقع المشروعات العامة	محمد حسن البنا
١٢٣٢	٩٦-١٠٠-١٠	مصر تشارك في تطوير القانون الدولي للبيئة	محمود النوبى
١٢٣٣	٩٦-١٠٠-١١	بيان عملى لإزالة بقعة ريت وهمية بالبحر الأحمر	الاهرام
١٢٣٤	٩٦-١٠٠-١١	٤٠ ألف نسمة يعانون من تلوث المياه وتلوث القمامة .. وانعدام المرافق	سميرة الديب
١٢٣٧	٩٦-١٠٠-١٢	تواجه القرارات !!	هشام الزينى
١٢٣٨	٩٦-١٠٠-١٢	نحويل المحطات إلى طاقة .. هل تطيقه مصر ؟	العالم اليوم
١٢٤٠	٩٦-١٠٠-٣٠	الموت حتما .. بالمبيدات !	عبادات مرجان
١٢٤٢	٩٦-١٠٠-١٣	كسوف كلى للشمس اليوم على مختلف أنحاء أوروبا	الاهرام
١٢٤٢	٩٦-١٠٠-١٣	٤٠ عاما لخدمة الصحة اولمبية والسمية	الاهرام
١٢٤٤	٩٦-١٠٠-١٣	نقل مذبح المسيح إلى ٦ أكتوبر	الاهرام
١٢٤٤	٩٦-١٠٠-١٣	اسامة على	الجمهورية
١٢٤٧	٩٦-١٠٠-١٣	وكارثة بيئية على وشك الانفجار بالبلطيق	الاهرام
١٢٤٨	٩٦-١٠٠-١٣	هل تعزز حرية التجارة .. البيئة ؟	الاهرام
١٢٤٩	٩٦-١٠٠-١٣	شرم الشيخ .. تحت مطار البيئة	الاهرام
١٢٥٠	٩٦-١٠٠-١٣	٢٨٠ مليون دولار لتحسين المنتجات والحفاظ على البيئة	العالم اليوم
١٢٥٢	٩٦-١٠٠-١٣	هل التزمت الشركات الصناعية بحماية البيئة ؟	المساء
١٢٥٩	٩٦-١٠٠-١٤	محدث محمد	الاهرام
		٨٥٠ دولة وستظمه تحت قضايا البيئة	
		مصطفى سامى	

مجلد رقم ٧	البيئة (١٩٩٦) المجلد السابع	العنوان	المؤلف
		كيف يحمى المتروك بيئته ؟	
٩٦-١٠-١٤	١٢٦٠	روزاليوسف	
		مؤتمر يناقش سبل حماية الشواطئ العربية	
٩٦-١٠-١٥	١٢٦٤	الاهرام	يحيى يوسف
		التقييم البيئي للمشروعات الجديدة شرط للحصول على تراخيصها	
٩٦-١٠-١٦	١٢٦٥	الاهرام	سلوى غنيم
		وزير البيئة في فرنسا : سوف توقف السيارات إذا وصل التلوث لحد الخطر	
٩٦-١٠-١٩	١٢٦٦	احر ساعة	ميرفت ميلاد
		انضمام المكتب العربي للبيئة إلى عضوية اتحاد صون الطبيعة	
٩٦-١٠-١٦	١٢٧٠	الاهرام	
		حركة الملاحة لم تتأثر بمدخل خليج العقبة	
٩٦-١٠-١٧	١٢٧١	الاهرام	
		نعاليم الإسلام والتأيد العربية تدعمر مسروعات حماية البيئة	
٩٦-١٠-١٧	١٢٧٢	الاهرام	مصطفى سامي
		هجوم مصرية : أحياء مصر زمان	
٩٦-١٠-١٨	١٢٧٣	الوفد	عباس الطرابيلي
		بعد ٦ أيام يصدر الحكم بإعدام مزرعة سمكية	
٩٦-١٠-١٨	١٢٧٤	الشعب	
		ورد النيل .. واحد من أخطر عشر حشائش عالميا	
٩٦-١٠-١٨	١٢٧٥	الاحرار	
		تلوث البيئة إفساد في الأرض	
٩٦-١٠-١٨	١٢٧٩	الاهرام المسائي	
		مجرد رأي : فضيه أي مسبك	
٩٦-١٠-١٩	١٢٨٢	الاهرام	صلاح منتصر
		ورشنة عمل ودوره تدريبية عن تقسيم ورصد مخاطر المبيدات على الإنسان والحيوان	
٩٦-١٠-١٩	١٢٨٣	الاهرام	
		حدائق بالجهود الذاتية	
٩٦-١٠-٢٠	١٢٨٤	الاهرام	
		البيئة في أسبوع	
٩٦-١٠-٢٠	١٢٨٥	الاهرام	
		عالمية أمريكية تشارك في خطه الدلوازي الإشعاعية	
٩٦-١٠-٢٠	١٢٨٦	الاهرام	

المؤلف	المصنف	رقم الصفحة التاريخ	مجلد رقم ٧ البينة (١٩٩٦) المجلد السابع
الحائز على جائزة نوبل في ضيافة المركز القومي للبحوث	الاهرام	١٢٨٧ ٩٦-١٠-٢٠	
مناورة بالعدفة لمواجهة التلوث البحري	الاهرام	١٢٨٨ ٩٦-١٠-٢٠	
سلوى غنيم	الاهرام	١٢٨٩ ٩٦-١٠-٢٠	
دائرة معارف ببنية : رصاص القاهرة	الاهرام	١٢٩٠ ٩٦-١٠-٢٠	
البحر .. لم بعد بصحك	الاهرام	١٢٩١ ٩٦-١٠-٢٠	
الحكومات لم تنعد تعهداتها في قمة الأرض عام ١٩٩٢	الاهرام	١٢٩٢ ٩٦-١٠-٢٠	
مقابر الموت التماعى بدمياط	الاحرار	١٢٩٦ ٩٦-١٠-٢٠	
فنايل سرطانية تحت الأرض في دمياط	الاحرار	١٢٩٨ ٩٦-١٠-٢٠	
الحياة البرية والغابات والنباتات في خطر	الاهرام	١٢٩٩ ٩٦-١٠-٢٠	
التلوث الضوضائي يؤثر على ذكورة الرجل	المصور	١٣٠١ ٩٦-١٠-٢١	
مشروع للتخلص من القمامة بين مصر واليابان	الاهرام	١٣٠٢ ٩٦-١٠-٢٣	
خبراء عالميون في ندوة حول البترول وحماية البيئة	الاهرام	١٣٠٣ ٩٦-١٠-٢٣	
افتتاح أكبر مؤتمر دولي للبترول والبيئة في القاهرة	الاخبار	١٣٠٤ ٩٦-١٠-٢٣	
تأثير السياحة على البيئة في مؤتمر علمي بالعدفة	الاهرام	١٣٠٥ ٩٦-١٠-٢٣	
تلوث الأغذية قضية تتجاهلها الحكومة	الوطن العربي	١٣٠٨ ٩٦-١٠-٢٣	
عبد العال الشال	الوقد	١٣١٠ ٩٦-١٠-٢٣	
الخريف محزون : خيرة الأرماد .. البعلبات الجوية طبيعية .. والسيول فادمة	الاهرام		
بادية صبيحي	الاهرام		
خيرات وتطبيقات حديثة من "بدر الدس" للاستكشاف والساح وحماية البيئة	الاهرام		

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ	العنوان	مجلد رقم ٧ البيئة (١٩٩٦) المجلد السابع
محمد ابوالشهود	الاهرام	١٢١١ ٩٦-١٠-٢٣	مشاكل تلوث البحر ومياه قناة السويس تنتهي باستكمال محطة الصرف في غرب بورسعيد	
محمود نفاذى	الجمهورية	١٢١٢ ٩٦-١٠-٢٤	مجلس الشعب يعنق ملف دفن نفايات البترول في دمياط	
محمد صالح	الاهرام	١٢١٤ ٩٦-١٠-٢٥	حكاية بهلوانات فى الشارع	
عبد الناصر عارف	الاهرام	١٢١٥ ٩٦-١٠-٢٥	١٢٢ مليون جنيه من ألمانيا لتمويل مشروعات حماية البيئة	
فهاى : وزارة البيئة عاية فى الوعى	الحياة	١٢١٦ ٩٦-١٠-٢٥	فهاى : وزارة البيئة عاية فى الوعى	
هيا، اركب الطائرة استغفم إلى البيئة	الحياة	١٢١٧ ٩٦-١٠-٢٧	هيا، اركب الطائرة استغفم إلى البيئة	
بدمير الأورون يهدد اسراليا بالأمراض	الاهرام	١٢١٩ ٩٦-١٠-٢٧	بدمير الأورون يهدد اسراليا بالأمراض	
فوزى عبد الحليم	الاهرام	١٢٢٠ ٩٦-١٠-٢٧	حادث وهمى .. لإنفاذ سواحل البحر الأحمر	
البينة فى أسبوع	الاهرام	١٢٢١ ٩٦-١٠-٢٧	مادة جديدة للبناء تتحدى الخرسانه من الإطارات القديمة امخلوطه بالطين	
هموم المبيدات	الاهرام	١٢٢٢ ٩٦-١٠-٢٧	هموم المبيدات	
فهرصناعى صغير جدا لمراقبة طبقة الأوزون	وطنى	١٢٢٤ ٩٦-١٠-٢٧	فهرصناعى صغير جدا لمراقبة طبقة الأوزون	
البنوك الألمانية : نموينا للقطاع العام فعت	العربي	١٢٢٦ ٩٦-١٠-٢٨	البنوك الألمانية : نموينا للقطاع العام فعت	
تكنولوجيا لتقليل المخاطر والتكاليف والحفاظ على البيئة	الاهرام	١٢٢٧ ٩٦-١٠-٢٩	تكنولوجيا لتقليل المخاطر والتكاليف والحفاظ على البيئة	
مركز للتعليم البيئى بتمويل من أموكو	الاهرام	١٢٢٨ ٩٦-١٠-٢٩	مركز للتعليم البيئى بتمويل من أموكو	
دفن نفايات البترول بدمياط	الشعب	١٢٣٠ ٩٦-١٠-٢٩	دفن نفايات البترول بدمياط	

مجلد رقم ٧	البينة (١٩٩٦) المجلد السابع	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
٩٠٪ من أسماك النيل ملوثة	١٣٣١	٩٦-١٠-٢٩	عرفات مصطفى
مشروعات تقدمت بها مصر لحماية الطبيعة في شمال افريقيا	١٣٣٢	٩٦-١٠-٣٠	مصطفى سامي
مياه الشرب بمدينة حوش عيسى قاتلة !!	١٣٣٥	٩٦-١١-٠١	رجب الشيخ
دفي نعايات الموت في ارض دمياط	١٣٣٦	٩٦-١١-٠١	الشعب
أوجاع البيئة تبحث عن حلول عاجلة	١٣٣٧	٩٦-٠٦-٠١	عاطف فرج
غدا مؤتمر للتكليم في المنازعات البرولية وحماية البيئة	١٣٤٦	٩٦-١١-٠١	ماجدة حسنين
تجميل حى بولاق وتنشجيرة بالتعاون مع حوار البيئة	١٣٤٧	٩٦-١١-٠٢	ماجد كامل
تبنى خطة عمل استراتيجيه لانقاذ الموارد الطبيعية للبحر الاسود	١٣٤٨	٩٦-١١-٠٢	الحياة
تطوير السياحة يشترط تحقيق التوازن في انبيجيات التنمية	١٣٤٩	٩٦-١١-٠٢	الحياة
يتسنى لأول المعلوف	١٣٥٣	٩٦-١١-٠٢	الدوكو خطر وسط المزارل
نعمات حسين	١٣٥٣	٩٦-١١-٠٢	الاهرام
زيادة انتاج الشريطان !	١٣٥٣	٩٦-١١-٠٢	الاهرام
فيلق البيئة بمساعدة الدانيدا .. يواجه سلوات الاسكندرية الخطيرة	١٣٥٤	٩٦-١١-٠٢	الاهرام
الجوع يقرض خمس سكان العالم النامى	١٣٥٥	٩٦-١١-٠٢	الاهرام
مليون شخص يموتون كل سنو بسبب التلوث !	١٣٥٦	٩٦-١١-٠٢	الاهرام
مارى يعقوب	١٣٥٨	٩٦-١١-٠٢	الاهرام
بهدف حماية الموارد الطبيعه وشجيع الصادرات برنامج قومى لنظم افدارة البيئة الدولية	١٣٥٨	٩٦-١١-٠٢	الاحرار
محمود العيسوى	١٣٥٩	٩٦-١١-٠٢	الاهرام
ابن الزراعيات المصرية ؟	١٣٥٩	٩٦-١١-٠٢	الاهرام
احمد عثمان			

مجلد رقم ٧	البينة (١٩٩٦) المجلد السابع	العنوان	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
		دور التلوث في انتشار الأورام السرطانية	الاهرام	١٣٦١	٩٦-١١-٠٥
		بحى يوسف			
		شركة اجنبية تدفن النفايات فى دهباط	الشعب	١٣٦٢	٩٦-١١-٠٥
		عادل الهندساوى			
		تقرير رسمى يحذر من تدهور البينة بالوادى الجديد	الشعب	١٣٦٢	٩٦-١١-٠٥
		جمال امبابى			
		القانون لا يحمى لحماية البينة فى مصر	العالم اليوم	١٣٦٤	٩٦-١١-٠٥
		اميمة عبد الوهاب			
		تشغيل بعض المكلمين بالخدمة العامه فى محلات البينة والبعداد	الاهرام	١٣٦٥	٩٦-١١-٠٦
		فوفية الكولى			
		ميكروفونات المدارس تانى !	الاهرام	١٣٦٦	٩٦-١١-٠٩
		عبد المنعم عثمان			
		البينة المصرية من مصادد الدخل العمومى .. كيف ؟!	الاهرام	١٣٦٧	٩٦-١١-١٠
		فوزى عبد الحليم			
		خطر الابخرة السامة ومخلفات مصانع الاسمنت	الاهرام	١٣٦٨	٩٦-١١-١٠
		موسى بولس			
		كوابيس الأوبئة	الاهرام	١٣٦٩	٩٦-١١-١٠
		بدوة الأحد القادم حول تكنولوجيات حماية البينة بمصر	الاهرام	١٣٧٠	٩٦-١١-١٣
		انخفاض حرارة كوكب الارض خلال ٢٠ سنة قادمة	الاهرام	١٣٧١	٩٦-١١-١٣
		عماد حجاب			
		دراسة لحماية شواطئ بور سعيد من التلوث	الاهرام المسائى	١٣٧٢	٩٦-١١-١٣
		حامد اللانى			
		الاسرائيليون وغيرهم عملوها وسرقوا الشعب المرحابة	الدستور	١٣٧٢	٩٦-١١-١٣
		صفاء عبد الفتاح			
		اتفاقية لمكافحة التلوث بالقاهرة	العالم اليوم	١٣٧٤	٩٦-١١-١٤
		صبرى الحندى			
		مذبحة فى الميربازند	الاهرام	١٣٧٥	٩٦-١١-١٤
		صلاح منتصر			
		برنامج قومى للحفاظ على البينة بالشركات الصناعية	الاجار	١٣٧٦	٩٦-١١-١٤
		محمد عبد المعصود			

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ	العنوان
افتتاح دورة الاجتماعات الثانية لمشروع تراكمت الرمال والمياه الجوفية بشرق الصحراء	الاهرام	١٢٧٧ ٩٦-١١-١٦	مجلد رقم ٧ البيئة (١٩٩٦) المجلد السابع
اعيش في الاحمر .. بعيدا عن رصاصة القاهرة	الاهرام	١٢٧٨ ٩٦-١١-١٧	البيئة
وحدي رياض	الاهرام	١٢٨١ ٩٦-١١-١٧	المؤلف
جوائز مالية لاصدقاء البيئة	الاهرام	١٢٨٢ ٩٦-١١-١٧	افتتاح دورة الاجتماعات الثانية لمشروع تراكمت الرمال والمياه الجوفية بشرق الصحراء
وضع الصناعات الكيميائية ببنها	الاهرام	١٢٨٣ ٩٦-١١-١٧	الاهرام
الاولويات	الاهرام	١٢٨٣ ٩٦-١١-١٧	الاهرام
راصد	الاهرام	١٢٨٤ ٩٦-١١-١٧	الاهرام
البيئة فى اسبوع	الاهرام	١٢٨٥ ٩٦-١١-١٧	الاهرام
البيئة فى رسالة المسجد ايضا	الاهرام	١٢٨٦ ٩٦-١١-١٧	الاهرام
اعداء صارح على شواطئ العردفة وخطر التلوث يحاصر سفاحا	الاحرار	١٢٨٧ ٩٦-١١-١٧	الاهرام
بحث مهم لرئيس هيئة الارصاد المصرية بالمغرب	الاهرام	١٢٨٨ ٩٦-١١-١٨	الاهرام
صباح الخير	الاهرام	١٢٨٩ ٩٦-١١-١٨	الاهرام
سعيد سبل	الاهرام	١٢٩٠ ٩٦-١١-١٩	الاهرام
مصر تطلب من وراء البيئة العرب صم الجامعة العربية لاتفاقية النفايات النووية	العالم اليوم	١٢٩٢ ٩٦-١١-١٩	الاهرام
ليس هو العالم الذى نتناه !	الاهرام	١٢٩٦ ٩٦-١١-٢١	الاهرام
هناك من يكرهون قصص النجاح !	الاهرام	١٢٩٧ ٩٦-١١-٢١	الاهرام
التلوث الصناعي يهدد شريات الحياة فى مصر	الاهرام		عزة الحسيني
عزة الحسيني	الاهرام		مصر تحتل المركز الأول بالشرق الأوسط ط
مصر تحتل المركز الأول بالشرق الأوسط ط	الاهرام		عادل ابراهيم
عادل ابراهيم	الاهرام		ورراء البيئة العرب يبحثون الاربعاء القادم مع انتقال النفايات الخطيرة عبر الحدود
ورراء البيئة العرب يبحثون الاربعاء القادم مع انتقال النفايات الخطيرة عبر الحدود	الاهرام		نصر زعلوك
نصر زعلوك	الاهرام		

العنوان		المجلد رقم ٧ البيئة (١٩٩٦) المجلد السابع	
المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
الطاقة وقضايا البيئة العالمية	المصور	١٣٩٨	٩٦-١١-٢٢
لجنة لمناخية مشروعات شواطئ دلتا النيل	الاهرام	١٣٩٩	٩٦-١١-٢٢
عماد حجاب	الاهرام	١٤٠٠	٩٦-١١-٢٢
٥ ملايين دولار منحة لمعالجة تلوث البيئة	الاهرام		
احمد هاشم			

زمن مقبول

59

«شان» ۱۰ امتار!!

سيادة المحافظ عمر عبد الآخر والجيولوجي صلاح حافظ ورئيس جهاز شئون البيئة التابع لمجلس الوزراء ما حدث من إنتاج مياه المجاري في منطقة تقسيم النجاسة المعادي جرم السكان من التبول إلى الشارع أو العودة إلى منازلهم والأطفال إلى مدارسهم. اندهيا إلى هذا ولكن صحبة المراكب والمست السيار (ا)

أخيراً، هل يعلق أن يكون ضحية خلاف السيد الماويل
صحة السكان بين الاقليات أحاسنة المصطفى ؟ أين
هنا شلون يتحقق استئصال الأوتنة بين الحاضنة أم
تجدة الجبراني لتعلم شياء من أجل الفصل ؟ سؤال
هو ماذا لو أن أحد المسؤولين الكبار يمكن في هذه
منطقة ؟ اعتقد أن الإجابة معروفة قليلاً إنه لن تكون هناك
من البداية ونحن فحتماً اعتماد استئصال خاص
صلاوات الجبراني في العادي والسجينة ومتميزة
بإتاحة الخير خبيرين وبالتالي لن تكون السطور السابعة
في الصفحة ١٠

عليها يصح
الاستئذان فلهذا
وأحلام السادة
وأوصار ونطرح
الاستئذان من
موضوعية أكثر
المطالع حسد
الأذان خفيف
الألام
من مدافع
ويضع الحرف
وتستأجر ذلك
تركب السيف
تتصور على أن
الطوبى إلى
الذين من الغلوب
فذلك أن من ليس
بذلك كان
القطعة، ولهذا
قروا أن نضر
على وجهين يرد
يضعن ذلك
في السيف
فمن تركض
ويؤذي هذا
ومعنا التتوم
عليه أمور هذا
البدل المين

هشام الزيني



تحت شعار

لا تماون ولا استثناء

٧٨ مشكلة كسفتها حياة

حياة النيل

هيئة النظافة والتجميل تشوه

.. ومحطة الكهرباء تلوث النيل

**اضغط
مفاتيح**

معنى الأسماء

ومجمع المديد والطلب

بدون معالجة



٥- أكتوبر ١٩٩٦

التأليف:

البحوث والتدريب والمعلومات

أكثر من ٧٨ مشكلة كشفتها أمس الحملة المكبرة لحماية النيل من التلوث والإعتداء عليه .. رفعت الحملة شعار «لا تهاون» .. ولا استثناء» في ضبط المنطقة على قفصية النيل .. ورصد المخالفات .. ضمت الحملة مسؤولي حماية النيل في شرطة المسطحات المائية ووزارة الأشغال والبنى ووزارة الصحة ووزارة التسيقل والمواصلات .. تنظروا في مجرى النهر في القاهرة والجزيرة .. ومعهم كانت «الجمهورية» !!

أكبر الحملات قامت بها المجموعة الرباعية التي شكلها اللواء عبدالوهاب الوتيدى مساعد وزير الداخلية مدير الإدارة العامة لشرطة المسطحات المائية بقيادة اللواء رؤوف حمدي مساعد مدير الإدارة لثلاث .. ركزت الحملة على شن هجوم قوى على وحدات الخط النهرى ومراكب نقل الركاب والبضائع والمعدات والآليات النزهة وبواخر الرحلات النيلية في نطاق محافظة القليوبية والقاهرة والجزيرة .. وفي أبعادها ليلية حفرية لعدم تكرار حادث أبو قرقاص!!

أكد ذلك اللواء عبدالوهاب الوتيدى وقال إن الحملة تهدف إلى عدم تكرار كارثة «التليم» بالمينا والتي راح ضحيتها ٥٦ شخصا بسبب فرق معوية نقل الركاب غير المرخصة والمحمولة الزائدة ..

تأتي حملة شرطة المسطحات على مراكب نقل الركاب ضرورة في القاهرة والجزيرة لتأكيد من صلاحية جميع للمعدات الناقلة للركاب والبضائع خاصة تلك التي تقوم برحلات نيلية من ماسبيرو إلى القاطر الخيرية .. وكذلك لتأكيد من توافر شروط الترخيص بها واستكمال الطاقم الملاحي وتوفير أدوات النجاة والإلتزام بصلاحيتها ومعدات الإنقاذ وتراخيص العاملين عليها في إطار مود القانون رقم ١٠ لسنة ١٩٥٦

بشأن الملاحة النهرية .

معدات الموت

كشفت الحملة برئاسة الرائد حسين رضا ضابط المباحث بالإدارة ومعهم للتقيب هشام أحمد والمهندس صلاح محمد محمود رئيس قسم التراخيص الملاحية والهيئة العامة للنقل للنهرى عن مخالفات جسيمة تهدد أرواح الركاب .. في منطقة وسط القاهرة ٣ معدات غير صالحة للاستخدام تتنقل بالركاب بدون ترخيص .. أو كفتها الحملة وحررت محاضر ضد أصحابها بعد ضبطهم وعرضهم على التولية .. ومركبهم شرعيين لنقل البضائع بين المحافظات .. كشف المهندس صلاح محمود عدم صلاحيتها لنجا بالإضافة إلى نقص عدد أفراد الطاقم الملاحي عليها .. قسم إيقافها وتحفظ عليها وحرر لرائد حسين رضا محضرين ضد أصحابها ..

وامام مرمى ماسبيرو هاجمت الحملة بقيادة العميد وحيد قاسم مدير العمليات بالإدارة البواخر النيلية القادمة من القاطر الخيرية .. وتم التأكيد من مطابقة عدد الركاب مع الأعداد المقررة .. بينما ضبطت الحملة باخرة لم تستكمل الطاقم الملاحي عليها .. وبخارجتسن لم تراعى شروط الإلتزام .. اكتشفت الحملة أنها تقوم بخيرين أدوات الإلتزام في باطن الباخرة بعيدا عن متناول الركاب مما يخالف قانون الملاحة ..

يؤكد المهندس صلاح محمود أن أخطر المخالفات الملاحية هي نقص أدوات الإلتزام وشروط السلامة .. وعدم وجود طفايات الحريق في المراكب الشراعية .. وتحسين أعداد زائدة عن الحمولة المقررة ونقص عدد أفراد الطاقم الملاحي .. كما كشفت الحملة بعض الوحدات النهرية بقولها أشخاص غير مؤهلين مما يهدد أرواح الركاب ..

ويشير الرائد حسين رضا إن الحملة على الوحدات النهرية في

النيل أسفرت امس عن ضبط ١٣ لنش نزهة مخالفا لقانون الملاحة .. بينها ٤ لنشات بدون

ترخيص ولنش على متنه عدد زائدة من الركاب والباقى لا تتوافر فيه شروط السلامة وأدوات الإلتزام

وطفايات للحرق .

توجهت في نفس الوقت ثلاث فرق أخرى ضمن الحملة المكبرة لإزالة أسباب قوتل النيل بقيادة العميد عبدالرحمن طاهر مدير إدارة حماية البيئة والنيل شرطة المسطحات إلى شمال وجنوب القاهرة ومحافظة الجزيرة .. في شمال القاهرة قاد الحملة العميد أحمد شحاته مدير إدارة المطومات والتحرير شرطة المسطحات ومعهم العميد ممدوح هاشم والرائد حسين الحسين والمهندس طارق مصطفى مندوب من إدارة حماية النيل بوزارة الأشغال والموارد المائية .. ضبطوا ٩ عائمات سياحية مخالفة لقانونين البيئة وحماية نهر النيل من التلوث .. تحذرت لأصحابها المخاض واخذت منها عينات لمعامل وزارة الصحة لتحليلها .. و٧ عائمات سياحية أخرى كشفت الحملة أنها بدون تراخيص .. ولم تستلتي الحملة عائمات مصر للسياحة رغم وجود أجهزة لمعالجة بها .. فحصلت على عينات من المياه للمعالجة لتحليلها بالمعامل المركزية لوزارة الصحة والتأكد من مطابقتها للمعايير والشروط قبل التصريف إلى النهر .

وضبطت الحملة ٣ مراكب مخالفة لقانون النهرى .. من بينها مرسى المحروسة .. اعتكت على قفصية النيل بكل الأشكال .. ملحق بها دورة مياه تصرف مباشرة على النيل ومطعم بدون ترخيص .. وتحولت جزء منها إلى مخزن للخرقة ويقوم أصحابها بتقاء مركب خارج النهر وضبط بها موانئ سحب مياه من النيل بدون



تحقيق

أحمد رمضان
تصوير-محمود سالم

ترخيص .. وصارت الحملة أيضا
٦ لشئات لزمة بدون ترخيص ..

أخطر القضايا

وفي جنوب القاهرة .. ضبطت
الحملة التي اشرف عليها العميد
دكتور محمد صبحي منور المباحث
وقادها العقيد عادل عبد الحميد
محطة كهرباء جنوب القاهرة
تصرف مياه صرف الصحي في

النيل مباشرة كما ضبطت الحملة
مدبر المحطة وحسرت ضده
محضرا بالواقعة .. كذلك حررت
محضرين آخرين .. أحدهما ضد
رئيس شركة أسمنت طره ..
والآخر ضد رئيس شركة الحديد
والصلب .. ضبطتهما الحملة
بصرفان مخالفت صناعية بدون
معالجة إلى النهر ..

وكشفت الحملة ان الهيئة
العامّة للطاقة والتجهيز بالقاهرة
خالفت القانون في منطقة طره ..
بردم مساحة من النهر بعمق ١٥
مترا وبطول ٢٠٠ متر .. وحررت
ضدها شرطة المسطحات محضر
تد على النيل .. ولنفس المخالفة
ارتكبها اصحاب إحدى
الكاندوهات .. كما ضبطت ٤
مراسي بدون ترخيص ..

وفي محافظة الجيزة .. رفض
المقدمان اشرف صلاح الدين
وعبدالقوي نوار والمهندسين عباس
محمود مندوب حماية النيل بوزارة
الاغذية والموارد المائية
الاستجابة لاصحاب إحدى
الشركات السياحية لاستثناء فندقهم
العائم والسماح له بالتفريغ بمرحلته
إلى اسوان .. ضبطته في حالة
تلبس لتلويث النيل .. بإلقاء كميات
كبيرة من المخلفات الصلبة أثناء
توقفها بجوار كوبري الجامعة ..
فألقت الحملة القبض على مدبر
التلويث وحسرت ضده محضرا
وعرضه على النيابة ..

ضبطت الحملة أيضا ٤ عالقات
سواحية بمنطقة الكوكبات تلتقي
صرفها للصحة مباشرة على
النهر .. ومرسى أسوان كوبري
الجامعة تقام عليه دورة مياه
تصرف مباشرة إلى النيل ..
ومركب خاص به دورة مياه
تصرف على النيل ..

لماذا تكره الشركات الكبيرة شعارات منظمة حماية البيئة؟

■ الفكرة البيئية نظرية أكثر منها عملية

الحروب التجارية

من سيء لاسوأ...

الولايات

المتحدة

تسعى

لاطلاق

«الدمغة البيئية»

عالمنا

المخلفة التي تستخدم لغسل الملابس والمطبخ الأسرة وغيرها غير ضارة من الناحية البيئية. في أميركا، الشعارات البيئية ليست منتشرة بشكل كبير، حيث توجد حفلة فقط من المواد تحمل الترخيص الخاص بهيئة الدمغة الخضراء، أو المنافسين لها من أنظمة الترخيص العلمية.

ولسي الخارج كذلك

فإن موجة الشعارات الخضراء على

اشدها.

في ألمانيا كل شخص تقريباً أصبح على معرفة تامة بالمالك الأزرق التابع لكتب البيئة القدراتي، وكذلك فإن شعار الأوزة البيضاء الاسكتلندية مشهور لدرجة أن الباعة السويديين يصرون عليه. حتى الهند لديها شعار يفيد بأن المنتجات المصنوعة

في الأيام السعيدة الماضية، في أوائل التسعينات، كان الجدل في الأعمال التجارية يدور حول المادة: ملابس، سيارات رقائق الكمبيوتر، وهكذا، والصراع كان يدور حول من يبيع أكثر والتحديات الخفية والظاهرة تدور حول «أما إن تشتري من بضائعنا أكثر وأما إن نخرق أعمالنا» ثم جاء عصر المعلومات، وانتقل الصراع إلى الموجات الانثوية حول حقوق الاختراعات وأعمال القرصنة بالنسبة للأقراص المدمجة، وإذا كان الأمر محيراً الآن بالنسبة للأقراص المدمجة، وإذا كان الأمر محيراً الآن بالنسبة للصروب الإلكترونية، فالأجدى بالمعنيين أن يستعدوا لحرب أكثر غرابة.

شعارات من نوعية خاصة

والشعارات المطروحة الآن ليست أية

شعارات أنها شعارات

منظمة البيئة، وهي

عبارة عن تلك الرموز التي

تشهد بأن المساحيق



المصدر: الفيس

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٦ / ١٠ / ٥

والمتكاملة والتي تلقى في النهاية غير
ضارة من الحاجة البيئية
يعول سكوت ستيوارت من بركنز
وغسامل، أن التغيرات البيئية
تحدث في طبقاتها حواجز للأعمال
التجارية.

صناعة الورق

فلنأخذ على سبيل المثال صناعة الورق.
هنا نوع من الورق يمتن أن يباع في دول
الاتحاد الأوروبي، ولكن لكي تحصل على
شعار الاتحاد الأوروبي البيئي، يجب أن
تكون معايير الورق مطابقة للمواصفات

الموضوعة بخصوص تلوث المصانع، إدارة
الغابات، وتدوير المادة. ويقول منتج الورق
في الولايات المتحدة أن القليل جدا من
مصانع الورق غير الأوروبية تتوفر فيها تلك
الشروط.

للمسئدة المتوافقة على المعيار
البيئي في ٢٩ مايو، وحتى الآن لم يؤثر على
مادة واحدة فقط من المبيعات. ولكن إذا قرر
الاتحاد الأوروبي أن يسير في خطه
وليسق معايير البيئة في تصنيع الورق،
فقد يتضرر من ذلك المستوردون بشكل
كبير.

البيئة .. نظرية مجردة

نظريا، يجب أن تقود الشعارات البيئية
الى وسط أكثر نظافة، إلا أن ذلك مجرد فكرة
مجردة.

يقول فيل ايفانز، من اتحاد المستهلكين
في بريطانيا: «المشكلة تأتي عند الممارسة
العملية، فعلى سبيل المثال، عملية تدوير
الورق قد تكون مقبولة في هولندا، ولكن في

كندا، قد تكلفها عملية
تدوير عجيبة للورق أكثر
مما ستوفر منها. أولا
لنأخذ صناعة الألبسة التي
تعمل شعار البيئة في
الاتحاد الأوروبي.

أد يزعم أصحاب
المصانع في الولايات
المتحدة أن هذه
القوانين تسمح بالمزيد من
التلوث من المصانع التي
تلقى بفضلات المياه في
الجاري أكثر من تلك التي
تعالجها في مواقعها. كما



المصدر : الفتح

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٠ / ١٩٩٦

تفعل معظم مصانع
النسيج في الولايات
المتحدة

هل يتحول الشعار الاخضر إلى صراع دموي؟

الجميع يعلم الآن أن هناك مشكلة
وبحساسة لحل. وحتى رجال اللياقة
يعترفون بأن جميع الشعارات
الستخدام سواء كانت تجوفا، أو رموزا
خضراء أو غير ذلك قد تكون مضللة، إلا أنها
بلا شك، عبارة عن عائق خطير للأعمال
التجارية.

أما نورمان دين من مؤسسة «الشعار
الاخضر» فيقول: «إن تلك مسألة من حق
المستهلك أن يعرفها. مع العلم أن مسؤولي
التجارة في الولايات المتحدة منهمكون الآن
في العمل على إطلاق بفسمة من القوانين
الخاصة بـ «اللمعة البيئية» المالية، على
الرغم من أن إدارة كلينتون لم تتحقق بعد
مما إذا كانت «اللمعة الخضراء» ستحقق
صراعا دمويا».

■ عن «نيوزويك» ■



العدد ١٩٩٦

المصدر:

٦ - أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

أقمار التجسس على البيئة

موقع حساس في كالة انحاء المسورة. وهو ما يندم امتدادا للافتراض الذي تقدم به من قبل نائب الرئيس الامريكى دال جورد عندما كان عضوا بمجلس الشيوخ في عام ١٩٩١.

وفي العام الماضي فإن مجموعة من العلماء، شملت ٦ عالما بدأت في وضع قائمة مواقع رصد البيئة، وكان جل تركيزها على المناطق الحساسة أو الثانية، على أساس أن هذا سوف يوفر العلماء سجلا جديدا بالتغيرات التي تحدث في الأرض، ويساعد على فهم العمليات البيئية، ويرى دوليتش، أن هذه السجلات التاريخية في مناطق كثيرة، يجعل من الصعب تقييم مدى تدبير المناخ، ويستفيد أقمار التجسس الصناعية بجميع الصور البيئية في ساعات محددة بعيدا عن ساعات العمل الانسانية، أو بمعنى آخر، عندما تقوم برصد الأهداف ذات الأهمية، وقال مدير الوكالة الامريكية أن المهمة الجديدة ستكون «ربما مطر واحد في المائة من ميزانية وكالة المخابرات المركزية المخصصة لجمع المعلومات وتحليلها

مارسيل حنا

الطيرا بدأ العالم يدرك أهمية استخدام العلم ومنتجاته، بما يخدم الأهداف للتنصوية وأيس للاغراض العسكرية، وذلك بتحويل استخدام الأقمار الصناعية في أغراض التجسس إلى استخدامها في رصد حالة البيئة للتغيرات في العالم، ويمتدني لغير فيديلا من تعقب حركة الدبابات في الصحراء، يمكنها رصد حركات الصحراء ذاتها، ورصد الزلازل على الحدود الخصبة أو جوانب التلال التي تعاني من زوال اشجار غاباتها وتلك تربتها، وهي اسود تساعد كثيرا على فهم حركة الكائن خاصة وإن القمار التجسس الصناعية، تعد من أهم مصادر المعلومات التي تحصل عليها وكالات المخابرات الحربية الامريكية لكن يمكن استخدام ما تحصل عليه هذه الجهات من مطهرات عن الظواهر الطبيعية ذات النشاطات الكبيرة مثل الانشطة البركانية وهو ما يعتبر عنه مخرج توصيفات، صغير وكالة المخابرات المركزية الامريكية باقتراحه استخدام صور الأقمار الصناعية في تعقب ورصد للتغيرات البيئية عن طريق رصد زمن ٥٠٠

البيئة النظيفة تبدأ

مطلوب على وجه السرعة، معمل في سوق العيون، لمراقبة الطعام قبل خروجه إلى اسواق المستهلكين. ويراقب نفسية الخضار وأغذيات في الهرمونات في الفواكه والخضروات. غالبية النظيفة تبدأ بشا.



العانة ستكون من نصيب الفقراء وسيكون عليهم شد الحزام أكثر فأكثر التلوث البيئي وتبعاته الاقتصادية والاجتماعية

في إطار المؤتمر السادس عشر للجنة الدولية للري وتصريف المياه، اجتمع في القاهرة في التاسع عشر من ايلول (سبتمبر) الماضي، تسعمئة خبير يمثلون ٩٦ بلدا للبحث في وسائل لتلبية الحاجات الغذائية المائية وزيادة للحصول الزراعي، في وقت باتت لكثة التلوث البيئية بالموارد المائية طويلا جدا، خصوصا في افريقيا والشرق الاوسط.

ويذهب بعض خبراء البيئة، الى ان موجة لاصراعات الدولية والاقليمية والحروب الأهلية والزراعات المرفقة والقبلية عاتية، الى حد كبير، الى التلوث البيئي والاستغلال للاعقلاني للزوايا الطبيعية في ضوء نمو سكاني متزايد. إذ تفتت الموارد الطبيعية وانخفضت نسبة الأغذية للزوارفة لسكان العالم وباتت الحروب إحدى الوسائل لاعادة توزيع الحصول العالمي.



المرءود المتناقص لمناطق الصيد في المحيطات وكسبات مياه الشرب المتوافرة خلال الدورة الهيدرولوجية السنوية، واخيرا الحد الأقصى من كميات السماد التي تحصل مختلف الاصناف الزراعية، استنمايه فعليا.

ويبدو الحد من النمو السكاني المتزايد الحل الوحيد لتدارك التدهور الكبير على المستوى البيئي والاقتصادي والاجتماعي على حد سواء. فقد دلت الأبحاث على ان العالم في طريقه الى هدر الموارد المائية واستغلالها بل للتوسيع على ان العالم في طريقه الى حصول صيد الاسماك وتدنس مستوى الأبار الجوفية وتراجع اعداد الطيور بشكل لم يسبق له مثيل. هذا الى جانب انخفاض احتياطي الجيوب العالي بشكل مقلق.

تدني مستوى الانتاج البحري ولما كان صيد الاسماك يشهد نموا كبيرا خلال السنوات الأربعين الماضية، يبدأ ان مناطق الصيد في المحيطات لا تعد كافية على تحمل الاستنزاف المتواصل. وفي غياب التنسيق والتفسيق بين السياسات الديموغرافية والتقييم المسبق لطاقة مناطق الصيد في العالم يواجه العالم حاليا انخفاضا في العرض، تقابل

وحصره بما يقارب تسعة بلايين نسمة فقط. عبير هذا القرار عن التلوث المتزايد الناجم عن قصور الموارد الطبيعية عن تلبية حاجات التنمية الإنسانية في حال استمرار النمو السكاني على هذه الوتيرة. ولا بد ان يؤدي الوضع الديموغرافي، في حال استمراره، الى زيادة تلوث البيئة وإزمات اقتصادية واجتماعية وتفكك اجتماعي وحروب أهلية واقليمية مختلفة.

وتذهب الخطة الخمسة في المؤتمر الى تسهيل حصول النساء الرافعات في ذلك على وسائل تحديد النسل. كما تدعو الى مصادرة الأمية في اوساط النساء وتأمين التعليم للبنات. فقد اتى الجميع بان رفع مستوى التعليم من شأنه خفض نسبة الولادة.

وقد طرح المؤتمر عددا من الاسئلة حول قدرة الأرض على توفير الموارد الطبيعية للسكان وما هو الحد الأقصى من السكان الذي لا يجوز تخطيه وما هي العوامل الطبيعية التي من شأنها الحد من النمو السكاني في حال شحها كما بدأ للمؤتمرون ان طاقة الأرض مرتبطة بنوعية الغذاء المتوافر. وان عناصر ثلاثة تحد حاليا من التطور السكاني العالمي:

عام ١٩٩٦، اجتمع مندوبو ١٧٩ دولة في القاهرة لحضور مؤتمر التنمية السكانية بدعوة من الأمم المتحدة. ووقّعوا على خطة للحد من النمو السكاني العالمي لتعبر إحدى أهم المبادرات التي اقيمت عليها المنظمة الدولية واكثرها جرأة في هذا الصدد. وتتحدى ضخامة المشروع الإنجازات التاريخية السابقة للمنظمة في حل الصلة أو الاجتماع مثلا. وذهب البعض الى مقارنة هذا المؤتمر بالإنجازات الإنسانية الكبرى كوصول الانسان الى القمر.

ويعتبر التوصل بالاجماع الى اتفاق حول ضرورة الحد من النمو السكاني انتصارا عاليا على معتقدات وتقاليد وعادات قديمة ومعاصرة تلق في الصل المقابيل وتدعو الى سلوك السبيل المعاكس، أي الى زيادة النسل.

وقد قدم الباحثون والخبراء المشاركون في مؤتمر القاهرة تقارير تفيد بان عدد سكان الأرض أخذ في الزيادة وأنه سيصل الى ما يقارب الأثني عشر بليون نسمة عام ٢٠٥٠ ان لم يعمل على الحد منه. الى هذا، اقرت الدول المشاركة خطة تطمح الى الحد من هذا النمو



البحوث والتدريب والمعلومات

المصدره للحطب المقطوع، نستورد الحطب بما قيمته ١٠٠ ألف دولار عام ١٩٨٨. كما اخفقت صابرات اللبيليين الحطب كلياً فيما كانت عائلات التصدير في السبعينات، تناهز ٢١٧ مليون دولار.

انخفاض الإيرادات الزراعية كما نكرنا أعلاه، فإن عدداً من المناطق الزراعية في العالم يتعرض لاضمحلال أبار المياه الجوفية بسبب الجوء إلى ضخ بغرق قدرة الخفول الجوفية على تجديد احتياطيها من المياه العذبة. ففي شمال الهند حيث تتعاقب زراعة الرز واللحم متناوبة، يشهد مستوى المياه الجوفية انخفاضاً من شأنه اجبار المزارعين سريعاً على تغيير أساليبهم والجوء إلى زراعة لا تتطلب ربا مكثفاً. كاستبدال الرز مثلاً بحبوب أقل البيضاء الأقل إيراداً. ولكن هذا الأمر وإن سمح بتجديد الموارد المائية، إلا أنه يشكل أزمة غذائية في بلد يزيد عدد سكانه ١٧ مليون نسمة سنوياً. ويتنظر أن يبلغ معدل البنون شخص بعد ستة أعوام.

وفي الولايات المتحدة أدى تحويل المياه الجوفية لأهداف توفير المياه الجارية للسفن إلى استنزاف الآبار الجوفية والقضاء على الزراعة في عدد من المناطق. كما تسبب تحويل مياه منطقة أريزونا الجافة إلى مناطق سكنية واسعة مثل فونكس ولوسكن إلى إعادة التصحر إلى مناطق واسعة من الأراضي. وفي غرب تكساس حيث شحنت مياه حقل أوغالا الجوفية، أخذ المزارعون يعودون إلى تقنية الزراعات الجافة (إبري فارمينغ) التي تغطي بمياه الأمطار. وقد تراقق انتشار الزلازل الخفيفة مع انخفاض الانزلاقية والقضاء على عدد من الوظائف الرئيسية لقطاع الزراعة وقطاع الخدمات أو قطاع تصنيع المنتجات الزراعية. ولقد وقع بين السكان إلى التزجر.

ويبدو التوازن بين الاستهلاك والإنتاج العالمي لرن أكثر هشاشة عاماً بعد عام. ففي خريف عام ١٩٨٣ وصل احتياطي الرز العالمي إلى أدنى مستوياته خلال عشرين عاماً، لا سيما بعد أن تعرض حوالى الثلثا ملايين طن من محصول الرز الياباني إلى التلف على أثر عواصف طبيعية. وقد دفع هذا الأمر الحكومة اليابانية إلى التفكير في استثمار حوالى المليونين طن وكانت النتيجة مضاعفة أسعار هذه السلعة في

المصدر

التاريخ

الأسواق العالمية رغم أن النقص - مليوني طن - لا يشكل سوى نصف في المئة من الإنتاج العالمي الذي يصل إلى ٣٥٠ مليون طن سنوياً. وعلى كل حال وصل الإنتاج العالمي من الرز إلى حده الأدنى نتيجة العوامل التي سبق ذكرها. ومن المتوقع ألا يتعدى هذا الحد إلا إذا نجح علماء النبات بتطوير صنف جديد تتم دراسته حالياً في معهد أبحاث الرز في الفلبين. يتوقع أنزله إلى الأسواق خلال السنوات القادمة. وسوف يوفر الصنف الجديد زيادة في المربود تقدر ب ٢٥ إلى ٣٥ الملة.

نقص الاحتياطي العالمي للحبوب ويعتبر لدني مستوى الاحتياط العالمي للحبوب لحد المؤشرات الدالة على انخفاض مستوى الإنتاج في السنوات الأخيرة. فبعد محصول عام ١٩٨٥، وصل الاحتياط العالمي إلى ٢٤٥ مليون طن وهو رقم قياسي يوازي ١٠٤ أيام من الاستهلاك اليومي. ولكن هذا الاحتياط انخفض ١٧٣ مليون طن خلال السنوات العشر التالية فيبلغ ٣٠٢ مليون طن. وقد تخطى الانخفاض معدل النمو السنوي لإنتاج الحبوب الذي يقدر بعشرة ملايين طن بمعنى آخر، تم تعويض جزء لا يتناسب به من الاستهلاك العالمي للحبوب بفضل الاحتياط العالمي منذ عام ١٩٨٧. ولا يتعدى المخزون العالمي حالياً تسعة وخمسين يوماً من الاستهلاك. وقد حاولت الولايات المتحدة زيادة المربود العالمي للرز بأن سمحت عام ١٩٩٤ بإعادة زراعة الأراضي المصدمة ضمن إطار سياسة تنظيم العرض. وعلى الرغم من محصول الأراضي الجديدة والشروط المتغيرة الملائمة، فإن مخزون الحبوب يواصل تراجعته. بشكل أزمة لإعادة تشجيعه في المستقبل القريب. وهذا يعني أن أسواق الحبوب العالمية تصبح مروهنة بالحصول والعوامل الطبيعية. فيمكن سنة واحدة من المحاصيل السيئة لاغراق الأسواق في أزمات اقتصادية لا يستهان بها.

عدم الاستقرار يبدد الاستثمار اللائقي عندما يتعدى الطلب على الموارد الطبيعية كالأسماء مثلاً عتبة الإحصار المعلن، يغفل التوازن البيئي بين الطلب والعرض. ولقما كان هذا التوازن هو القاعدة خلال القرون الماضية، يبدو الاستقرار مزعزجاً في نهاية القرن العشرين. وغالباً ما تؤدي الاضطرابات البيئية إلى تبعات اقتصادية بحيث تصبح معها الضغوطات السياسية أمراً لا

الحياة الشخصية

٦- أكتوبر ١٩٩٦

مفر منه. وتشكل رواندا مثلاً واضحاً على ذلك. ورغم أن انظار العالم كانت متجهة نحو واليهوتو خلال صيف عام ١٩٩٤، إلا أن المؤشرات على تفصيح العلاقة بين الروانديين والنظام البيئي الطبيعي كانت جلية.

فقد وصل عدد سكان رواندا عام ١٩٩٤ إلى ٨,٨ مليون نسمة فيما لم يكن يتعدى عام ١٩٥٠ مليون ونصف مليون نسمة. وبلغت نسبة الإناث للزراة الواحدة ثمانية أطفال وهو رقم قياسي عالمي. وعلى رغم ارتفاع الكبير في إنتاج الحبوب، إلا أن مستوى الإنتاج بالنسبة للشخص الواحد انخفض إلى النصف بين عام ١٩٦٠ و١٩٩٤. وبمراجعة التسميات، كما تلقت مساحات الأراضي الزراعية التي باتت قطعاً يصغر حجمها بسبب إقصائها بالميراث من جبل إلى جبل. كذلك شحت نسبة المياه العذبة للشخص الواحد إلى درجة عت خصائص المياه إلى ترتيب رواندا في عدد الدول السبع والعشرين التي تعاني من نقص كبير في المياه في العالم.

أضيف إلى ذلك الإحباط الذي تعرفه المجتمعات الزراعية عندما يتعدى النمو السكاني طاقة اليد إلى الاستيعاب. وقد مهد تفاقم الأوضاع البيئية والاجتماعية والاقتصادية الطريق نحو أجواء مؤترة مشحونة انتهت بأشمال الفتنة بين السكان.

وإذا كانت أراض التلوث البيئي والاستغلال المفرط هي انحصار الغابات وتقليص المساحات المزروعة وانخفاض منسوب المياه الجوفية وتدمير مناطق الصيد والتصحر وارتفاع حرارة الأرض، فإن الظواهر الاقتصادية المرافقة لها تتنصص بالركود الاقتصادي وانخفاض العائدات وارتفاع البطالة وتقلب الأسعار تضارب إليها علامات التدهور السياسي والاجتماعي كانشغال الفكر بسوء التقديرات والجوع الذي يؤدي إلى ازدياد أعداد النازحين واللاجئين الذين يفهم اليأس البيئي والاقتصادي في خضم الضغوطات الاجتماعية والزراعات العرقية أو القبلية أو الصوب الأصلية والثورات. وغني عن القول أن هذه الأوضاع تصفك الحكومات وتحد من قدرتها على تقديم الخدمات العامة الأساسية. ولقدما لتفصيح عيكلة الدولة لحل الأنظمة الاجتماعية الاقتصادية محلها، فحسم أمر الحرب الملجون كما في الصومال أو غيرها من الدول التي



للمحوت والتدريب والعلوم

المصدر:

التاريخ:

الحياة الحديثة

٦ - أكتوبر ١٩٩٦

وعلى تهيئة لئال فإن الإفراط في استغلال الموارد السمكية بالإضافة إلى تلوث المياه، تسبب في خفض الإنتاج وتدمير بعض مناطق الصيد وبالتالي إلى ارتفاع الأسعار والقضاء على عدد من الوظائف في هذا القطاع.

ويبدو أن تلف الفاكهة من الإسراف في استغلال الثروة السمكية واضحاً في مختلف أنحاء العالم. فقد أخفق عدد من قرى الصيد التي كانت تقع في ما مضى على ضفاف الأنهر والبحار، وهكذا نجد عدداً من قرى الصيادين المهجورة على ضفاف بحر آرال، كما شهدت ثير نوف انهيار مواقع صيد سمك المور الذي دفع أكثر من ٣٣ ألف صياد، وعامل في مصانع التعليب إلى البطالة، وأدى إلى شل الاقتصاد في المنطقة. وفي نيو انغلند تسبب المصائد التي سارست صيد الأسماك لإيجال خلت، التي بيع من مراكبها والبعث عن وسائل أخرى للصيد.

استنزاف الغابات

وقد عمد بعض الدول إلى استنزاف موارد الطبيعة من الغابات مما أدى إلى إلحاق أضرار بالبيئة، فتمت ضرب استغلال التزايد للصيد، فقد قامت شركات استغلال الغابات الكبيرة ببحث استنزاف الغابات والأشجار، وكانت النتيجة تدمير الأحراج والقضاء كلياً على هذه الموارد الطبيعية القيمة والبقاء الاقتصاد الدول التنمية الخفيفة

ويشكل شاطئ الحاج مثلاً حياً على التلف اللاحق بالانقراض من جراء استنزاف الموارد الطبيعية. فقد مهد القصاص البشري زرعاً كبيراً في السهول والسميعات من جراء استغلال الغابات الاستوائية التي كانت ثمر مروجاً سوياً بآثار الثلاثة مليون دولار. وبات البلد نموذجاً تحذرياً به الدول الأفريقية، ولكن في غياب سياسة غلاتية لاستغلال الغابات، أدى جث الأجيال إلى تلك الغابات واستغلالها كلياً. وكانت النتيجة دني الصناعات ثلاثين مليون دولار أسقط في بداية التسعينات، بالإضافة إلى قضي أسرار بقية المقروعات المصنوعة على الدولة من أزمة اقتصادية خالفة ترجمت بارتفاع نسب البطالة وانخفاض الناتج القومي إلى النصف خلال خمس عشرة سنة. وقد عانت نيجيريا واليبين والمشاكل نفسها وانعزمت نحو البها الاقتصادية الوخيمة. فقد باتت نيجيريا التي كانت في ما مضى من أكبر الدول

وعلى الرغم من تحسين وسائل الري الحديثة المستمر، إلا أنه من المستحيل زيادة كميات المياه المعنية المخصصة للري، ففي الولايات المتحدة مثلاً، وبعد بعض المزارعين إلى ري أراضيهم الزراعية بواسطة الضخ للتواصل الذي نجم عنه انخفاض ملموس في منسوب الأنار الجوفية

وتسبب استخدامات المياه لأغراض غير زراعية في الحد من كميات المياه المخصصة للري، على غرار ما حصل في الولايات المتحدة، حيث أدى النمو المتسارع لبيئة لاس فيغاس مثلاً إلى تلبية حاجات المدينة من المياه الجارية على حساب الكميات التي كانت محتسبة سابقاً للري الزراعي. ويعاني معظم المدن الصيفية من الظاهرة نفسها، حيث أدى النمو السكاني إلى تحويل مياه الري لتلبية حاجات الاستخدام اليومي للمواطنين.

وتتسوق طاقة مختلف اصناف النباتات المعدة لاستهلاك البشري أو الحيواني على استيعاب الخصبات، عند حدود معينة لا يمكن تخطيها. ينجم من هذا ارتهاض تطور المحصول الزراعي العالمي بعبئة الاستيعاب هذه وحصره بكميات معينة تعجز الوسائل الحالية عن زيادتها. ففي الدول التي تستخدم كميات كبيرة من الخصبات، بدأ أن هذه الحصة الإضافية من الغذاء لم تعد التناقص المخوفاة ولم تؤد إلى زيادة المحاصيل، إذ عجز النبات عن هضمها. وهذا ما يعسر عدم تطور استخدام للخصبات أو انتاجها في المناطق التي وصلت إلى الحد الأقصى من طاقة الاستيعاب النباتي كأمريكا الشمالية أو أوروبا الغربية أو شرق آسيا. وقد فشل العلماء في تطوير طاقة المزروعات على هضم الخصبات في السنوات الأخيرة، فيما كانت إيجاههم في العقود الماضية قد سمحت بالاستفادة منها في ما يخص المزروعات الأساسية كالزيت والقمح والذرة وغيرها.

التبعات الاقتصادية

وقد نجم عن استنفاد الموارد الطبيعية كالغابات والمراعي والأراضي الصالحة للزراعة والأنار الجوفية وتلويث الثروة السمكية، بالإضافة إلى تلوث الهواء والمياه تبعات اقتصادية سلبية تلخصت بانخفاض الإنتاج وارتفاع البطالة وتدني الصناعات والقضاء على قطاعات صناعية مختلفة في عدد من الدول.

ارتفاع في الطلب وفي أسعار الإنتاج البحري وفي أوائل السبعينات كانت منظمة الأغذية والزراعة تجذر، من مخبة تعدي مستوى استغلال الثروة السمكية المدة مليون طن في العام. إلا أن الإنتاج البحري والنهري بما فيه تربية الأسماك في الأحواض، بلغ في هذه النسبة عام ١٩٨٩. وقد سجلت معدلات الاستغلال السمي انخفاضاً طفيفاً في أوائل التسعينات، فبلغت ٩٨ مليون طن تقريباً، مما شكل تدنياً يناهز ٨ في المئة للشخص الواحد استمر حوالي الأربع سنوات. وتفيد التقارير الأخيرة المنظمة، أن مناطق الصيد البحري السبع عشرة نتج حالياً أقصى طاقاتها. وبما أن كميات الاستخراج لا يمكن أن تعمدى عبء المدة مليون طن المذكورة، سوف يستمر الهبوط في عائدات الشخص الواحد إلى ما لا نهاية في ضوء الزيادة المتوقعة في عدد سكان الأرض.

ويتعرض عدد من البحار الداخلية والخصبات إلى الانخفاض من جراء ارتفاع التلوث والإفراط في الصيد. فيبحر آرال الذي كان في ما مضى ينتج ما يقرب من ٤٤ ألف طن من الأسماك سنوياً، تعرضت عقب العمليات الكيفية لياه الأنهر بهدف ري الأراضي الداخلية، لتقليص مستوى الماء من جهة وإلى ارتفاع نسبة

مولحتها من جهة أخرى. وهذا ما يدخل البحر في حلقة مفرقة إذ يتحول الملح بدوره، والحال هذه، إلى عنصر ملوث أصلي، ومن المرجح أن انخفاض الأصناف السمكية التي كانت سابقاً تعيش فيه، يعود إلى الأسباب المذكورة أعلاه. وقد سجل بحر قزوين للمرة الأولى منذ خمسين عاماً انخفاضاً في معدل إنتاجه السمك الحفش المشهور في السنوات الأخيرة.

الزراعة: مياه الري والمخصبات ويرتبان الإنتاج الزراعي عامة بكميات المياه المعنية التي توفرها الثروة الهيدرولوجية السنوية. ويستثمر ثلثي الموارد المائية المستخرجة من الأنهر والمياه الجوفية لأهداف الري، وتعجز المناطق التي تخصص معظم مواردها المائية لخدمة لأهداف الري الزراعي مثل جنوب غرب الولايات المتحدة أو الصين مثلاً، عن الاستجابة لمتطلبات الصناعة أو الاستهلاك البشري الأعلى على حساب الزراعة.



المجلة العلمية

٦ - أكتوبر ١٩٩٦

المصدر:

التاريخ:

لبحوث و التريب و المعلومات

شهدت وتشهد حروباً أهلية.

أحد مظاهر هذا الانحطاط البيئي والاقتصادي، هي تحول برامج المساعدات الدولية نحو المساعدات الإنسانية على حساب برامج التطوير الاقتصادي. فقد تحولت المساعدات من استحقاق لازمات محتملة إلى الخبط في معالجة أزمات واسعة، ولا بد من الإشارة هنا إلى أن ميزانية المفوضية العليا للاجئين التابعة للأمم المتحدة تعادل تقريباً ميزانية برنامج الأمم المتحدة للتعمية، وبشكل الصومال مثلاً حياً على ذلك، فقد تعدت كلفة التدخل العسكري، الذي استهدف تسهيل وصول المساعدات الإنسانية، قيمة المساعدات الغذائية على نحو كبير.

والد ينجح من هذا الاختلال بين المجتمعات البشرية والأنظمة الطبيعية عواقب وخيمة تسمى إلى العلاقات السياسية الدولية، فعندما يتزايد الطلب على الغذاء في بلد ذي نمو سكاني مرتفع مثل الصين، ويتسدى الطلب الطاقة الوطنية على الإنتاج، تتجاوز التمتع الاقتصادية حدود الدولة بحيث يتطلب التوازن بين العرض والطلب على الأغذية في جميع أنحاء العالم.

واستناداً إلى معدل النمو الاقتصادي الحالي الذي تشهد الصين منذ سنوات، يتوقع خبراء المصرف الدولي أن تدخل الصين الكبرى، بما فيها هونغ كونغ وتايوان، الولايات المتحدة لتصبح أكبر قوة اقتصادية في العالم قرابة العام ٢٠١٢. ولا بد أن ينعكس هذا التطور على القطاع الزراعي والاقتصادي الصيني، ولكن النمو السكاني المتسارع - يتزايد عدد السكان بمعدل ١٤ مليون نسمة كل عام - إلى جانب ارتفاع العائدات للسكان الذين يبلغ عددهم الحالي بليون ومئتي ألف نسمة، لا بد أن يحول السوق العالمية للحبوب، فالصين التي تتمكن اليوم من تصدير فائض إنتاجها سوف تلجأ إلى استيراد حاجتها الغذائية في المستقبل، عاكسة الزعزعة التاريخية لأسعار الحبوب المائلة نحو الانخفاض.

وبعد أربعة قرون على النمو الزراعي، أصبحت الصين اليوم على أبواب عجز مهم في محصول الحبوب الضروري للاكتفاء الذاتي، وقد ارتفع هذا للحصول بعد إصلاحات عام ١٩٧٨ نحو ٥٠ في المئة. فقد وصل إلى ٣٠٠ مليون طن عام ١٩٨٤، فيما لم يتعد ٢٠٠ مليون طن عام ١٩٧٧. وهكذا أصبحت الصين المنتج الأول للحبوب قبل الولايات المتحدة، وارتفعت حصة الفرد من ٢٠٠ كيلوغرام سنوياً إلى ٣٠٠ كيلوغرام.

ومع النمو السكاني المتزايد (يتوقع أن تتعدى عدد السكان ١.٦ بليون نسمة

عام ٢٠٣٠)، المرافق مع النمو الاقتصادي وارتفاع مستوى المعيشة، يرتفع الطلب على المنتجات الغذائية وينمو ففي عام ١٩٧٨ كان ٧ في المئة من إنتاج الحبوب يخصم لعلف الحيوان، وفي عام ١٩٩٠ بلغت هذه النسبة ٢٠ في المئة، كذلك ازداد الاستهلاك الصيني من اللحوم والدجاج والبيض والحليب ومشققاته. وتعتمد الصين حالياً على تحويل عدد من الأراضي الزراعية لبناء آلاف المصانع والمستودعات وشبكات الطرقات والسكك الحديدية، هذا في الوقت الذي تشح المياه المستخدمة للري أو للشرب ويعاني عدد من مهنها من انقطاع المياه بشكل متقطع. والتحصينة انخفاض في إنتاج الرز والقمح يشكل ملموس ولجوء السلطات إلى استيراد الحبوب أكثر فأكثر، فالصين كانت أنتجت عام ١٩٩٠ نحو ٣٢٩ مليون طن من الحبوب ولكنها استهلك ما مجموعه ٣٣٥ مليون طن مسددة النقص بواسطة الاستيراد، وفي حال بقي النمو السكاني على حاله فسوف تستهلك الصين ٤٧٩ مليون طن عام ٢٠٣٠.

أخيراً، سوف يتوقع الخبراء أن تعاني أفريقيا والهند وغيرها من الدول من العجز نفسه، فافريقيا ملزمة باستيراد ٢٥٠ مليون طن من الحبوب عام ٢٠٣٠ لتلبية حاجات النمو السكاني. كذلك ستفعل الهند وإيران ومصر وإثيوبيا ونيجيريا والمكسيك.

ملخص القول أن المستقبل سوف يشهد انقلاباً في الأسواق العالمية التي ستتحول من البيع إلى الشراء، ومقاسمة كبيرة تؤدي إلى ارتفاع أسعار السلع الغذائية وبالتالي خفض نسبة الاستهلاك بالنسبة إلى الجميع.

ولا بد من الإشارة إلى أن هذه المعاناة سوف تكون من نصيب الفقراء الذين سيلجأون إلى شد الحزام أكثر فأكثر كما جرت العادة.

مارسيل عقل



نور شام الشركة في الحفاظ على بحيرة شارون والأشجار من معدلات تدهورها
النشاء ملاحمة صناعية ضخمة على مساحة ١٢٠٠ فدان لإنتاج الأملاح من البحيرة

النشرة المصرية للملاح والزرع بالفيوم

[أميسال]

كيان يبنى لخدمة البيئة والصناعة والاقتصاد

تعد الصناعة بمثابة الأساس وحجر الزاوية في تحقيق خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية ، وذلك باعتبارها القاعدة في خلق فرص العمل واستيعاب الأيدي العاملة والريكة في تحقيق أي نمو .. هذا فضلا عن دورها الحيوي في دفع حركة الصادرات وذلك من خلال الإنتاج المطابق للمواصفات والمراعى لكافة القاييس والاشتراطات العالمية .

ولا جدال في أن حركة البناء الصناعي قد شهدت طفرات غير مسبوقة من التنامي والتعاظم ، وذلك يعود بالدرجة الأولى إلى تهيئة المناخ الاستثماري الذي أرسى دعائمه الرئيس محمد حسني مبارك ، وكذا تشجيعه المتوالى وزيارته المستمرة لمواقع العمل والإنتاج ، الأمر الذي كان له أكبر الأثر في تحفيز المنتجين وتيسير العراقيل وإزالة أية مشكلات قد تعترض مسيرة الإنتاج .

والنموذج الذي نتحدث عنه اليوم والذي يتجمل في الشركة المصرية للأملاح والمعادن بالفيوم (أميسال) والذي يقود مسيرة فيه العالم الجيولوجي الدكتور أحمد عاطف مدير العنق المنتجب هو بمثابة نموذج متفرد بكل القاييس حيث أنه ليس مجرد كيان اقتصادي بل أنه في المقام الأول كيان يبنى أنشء لحماية البيئة .



- توفير كافة متطلبات الصناعات الكيماوية وصناعة المنظفات وتصدير الفائض الى الأسواق الخارجية
- إنتاج كبريتات الصوديوم بطاقة ٧٥ ألف طن سنويا
- نطالب بالسماح باعادة المياه مؤقتا إلى بحيرة قارون حين استكمال المرحلتين الثانية والثالثة للمصنع

دور غير تقليدى :

بداية يقول د. احمد عاطف دردير بان للشركة دورا غير تقليدى ويظهر ذلك فى الحقل على بحيرة قارون والإنتاج من معدلات تدميرها . وذلك باستخلاص قدر من الأملاح من مياه البحيرة والتي تزيد على مئتي ألف طن عام حيث قامت الشركة بإنشاء ملاحه صناعية على مساحة ١٢٠٠ فدان لإنتاج الأملاح من البحيرة . وذلك من خلال التبخير الشمسى فى أحواض خاصة يسخن فيها قدر من المياه يصل إلى ١٨ مليون م^٣ سنويا حيث تتلوى على كدية من الأملاح الاقتصادية المطلوبة للمصنع وهي تصل إلى ٣٠٠ ألف طن تمثل الطاقة القصوى التي يمكن استخلاصها عند استكمال كافة المراحل الخاصة بالمشروعات .

إسهام فعال :

ويؤكد د. احمد عاطف دردير بان

الشركة من خلال هذا الخط الذى تنتجه تسهم بفاعلية فى تحقيق المزيد من المستهدفات الإيجابية . ومن ذلك على سبيل المثال لا الحصر وقف الانخفاض المستمر فى نسبة ملوحة بحيرة قارون ومن ثم الحفاظ على احتيالات المياه وترويتها السكينة . هذا بالإضافة إلى استخلاص الأملاح المعدنية اللازمة وتحقيق الاستفادة الاقتصادية منها ليس ذلك فحسب بل إن ذلك يؤثر إيجابيا

فى توفير كافة احتياجات ومتطلبات صناعة المنظفات والصناعات الكيماوية والحرارية من خامات الصمغ . وكذا تصدير الفائض إلى الأسواق الخارجية . تمويل مصرى ١٠٠٪ :

وانطلاقاً من هذه الغايات التي تقوم بها الشركة فقد كانت المبادرة غير المسبوقة من الساعمين فى التمويل المصرى بنسبة ٧١٠٠ مئة فى المائة البنوك المصرية كالبنك الاهل المصرى . بنك الإسكندرية ، بنك الاستثمار القومى ، هذا بالإضافة إلى بنك التنمية الصناعية . شركة النصر للمحلات . المصرية لإعادة التأمين وصحافة التوريم .

الإنتاج .. والمعايير الطبيعية :

ويشير د. احمد عاطف دردير بأنه يتم حالياً إنتاج ملح كبريتات الصوديوم من مصنع الشركة عن طريق ضخ مياه البحيرة إلى أحواض التركيز هذه المياه باستخدام الطاقة الشمسية . ومن الجدير بالذكر أن املاح بحيرة قارون تتلوى على املاح كبريتات الصوديوم حيث توجد بنسبة ٢١٪ ، و٢١٪ املاح كلوريد الصوديوم . وتصل نسبة ٦٢٪ . واما ملح المغنسيوم بنسبة ٧٧٪ . وتوجد الإشارة إلى أن الشركة تقوم حالياً باستخلاص املاح كبريتات الصوديوم فقط ونقل بالمحامل بعد استخلاص هذا الملح . املاح كلوريد الصوديوم و املاح للمغنسيوم . ومن

المعلوم أن عمليات استخلاص املاح كبريتات الصوديوم تتم دون أى معالجة كيماوية أو أى إضافات لأى مواد عضوية أو غير عضوية ملوثة أو غير ملوثة من أى نوع . وهى بذلك عملية فيزيائية طبيعية تماماً . وعلى ذلك فإن المياه الشبكية بعد استخلاص املاح كبريتات الصوديوم هي نفسها المياه التي سبق ضخها من البحيرة إلى الأحواض والتي جرت عليها عملية التركيز بالمناطق الطبيعية . وذلك بشهادة كبرى الشركات العاملة .

أهمية حيوية :

ومن منطلق الإيمان بأن لغة الأرقام هي لغة النجاح ومبدأ التميز الذى يعكس الجهد البشري فلابد من الإشارة إلى أن إنتاج الشركة من كبريتات

الصوديوم عام ١٩٩٥ بلغ ٧٥ ألف طن تلحق قيمتها التقديرية بـ ٣٥ مليون جنيه وتتم استيعاب كل بصر أن تصل بقيمة الإنتاج إلى ١٠٠ مليون جنيه إذا ما تم استكمال باقى مشروعات الشركة .

معلومات وعراقيل :

ويستكمل د. احمد عاطف دردير حديثه للقاء بان الشركة تواجه الخطر من المخوقات والمراقيل التي تحول توفيق مسيرتها . وذلك مرجعه لبعض العراقات المالية . (والتي سببها ارتفاع فائدة الإقراض للمعلن العمل وتضخيم سعر المارك الألماني من ١٤٠ إلى ٢١٠ قرشا للمارك . وكذلك لمصلحة البنوك



للصدر،

رؤس السيد والسيد

التاريخ،

٧ - أكتوبر ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

سواء البنوك المسلمة أو المقرضة
لقروض الشركة بأصغر فائدة عالية
علاوة على ما يشكك إليها من مبالغ
أخرى تحت مسمى رسوم أو مصاريف
بنكية وخلافه. ويكفي أن نذكر أن
القروض الأجنبية والذي يبلغ سعر
فائدته ٧٪ يتم سداده بأكثر من ٩,٥ ٪
وذلك نظراً لحصول البنوك على ١,٥ ٪
علاوة فوق سعر الليبور والـ ١٪ حرامة
تأخير عن السداد. وقد راعت هذه
العوائد لفهم مبالغ تزيد عن الخمسين
مليون جنيه مصري تمثل عبئاً
لا تحمله المشروعات الصغيرة من هذا
النوع. هذا في الوقت الذي يتم فيه
منح قروض الإسكان بفائدة ٦٪.

وقروض الزراعة بفائدة أقل من ذلك
أحياناً، أما القروض الصناعية فلا تتمتع
بهذه الميزة رغم الأهداف والمهام الملتزم
على عائق الصناعة.

وتجدر الإشارة إلى أن هذه العراقل
وتلك المعوقات لم تسفر عن ثواب
مشروعات الشركة التكميلية. وحيث أن
خطة تأسيس الشركة تنقسم إلى ثلاث
مراحل تشمل المرحلة الأولى في إقامة
مصنع لإنتاج كبريتات الصوديوم. أما
المرحلتان الثانية والثالثة فتتطور في
إقامة مصطنعين لإنتاج كلوريد
الصوديوم وإصلاح المفلتسيوم. ونظراً
لأن المصنع الأول والذي تم تشييده
يتمتع عن تشغيله فلفهما من المصانع
التي كان يجب أن تقوم بإنتاج
المصطنعين الآخرين، وهي ذات المادة
الغام للثانية هذين المصطنعين.
وكتيجة لعدم استكمال المشروعات فإن
هذا المصنع من المياه قد تراكم. مما
أدى إلى إغلاق المصانع الخزنيية التي
أدينا. ونحن الآن نطلب من الأجهزة
الحماية السماح بإعادة المياه إلى البحيرة
مؤقتاً لنحن إقامة المشروعات التكميلية
بالشركة. وللعلم فنحن لا نصرف على
البحيرة شيئاً برغم ما يشاع في الأوساط
قليلة الخبرة. وذلك لأننا لا ننتج شيئاً
أو نقوم بتخليق شيء. ولكن كل ما
الأمير أن الماء الذي سحبه من
ويعتمد في أحواض اعتماداً على

الشسمية. وبالمثل المياه كانت ستدبر
سواء كانت في أحواضها أو في
البحيرة. وذلك لأن معدلات التغير
وتغيرات البخر ودرجة سقوط الشمس
على الأحواض أو على البحيرة واحدة.
اجتماع عاجل:

وعربي د. أحمد عاطف دردير من
أمله في أننا نرجو أن يلقوا جهاز شؤون
البيئة والأخ. صلاح حافظ حليقة
الأور. وأن يتلقوا ذلك للمساهمين
حتى يتم الإسراع باستكمال المشروعات
الخاصة بالشركة. وفي هذا الصدد قد
طلب من جهاز شؤون البيئة تبني عقد
اجتماع يضم المتخصصين في أمور
البيئة والذروة السمكية والري
والصرف لحسم هذا الأمر وصولاً إلى
قرار سليم في هذا الشأن.

كلمة أخيرة:

وأخيراً وليس آخراً فإذا ما كان
لنا تعليق لكل الأمل والرجاء أن
تتضافر الجهود وتتوحد الرؤى
من أجل إنتاج شركة هي بكل
المقاييس لجنة حضارية وكيان
اقتصادي يضم بين جنياته كل
مقومات النجاح والتميز
والنمو.



شركة السكر

والتي تسيطر على

شركة السكر والصناعات التكاملية تختار دائما الطريق الصحيح.. فهو لم يتبق بأن تكون مجرد مصنع أو مصانع لإنتاج السكر.. بل أضيف أن الدور الملقى على عاتقها ينبغي أن يكون أكثر شمولاً، وأن تكون مصانع السكر في أنحاء مصر مثلاً تعجى الصناعات والصناعات إلى منظومة متكاملة للصناعة في مصر.. ولم يكن غريباً أن يمثل إنتاج السكر نسبة 75% فقط من إجمالي حجم الأعمال بالشركة.

فقد أرادت شركة السكر أن تكامل أعمالها تعتمد على نفسها في تصميم وتنفيذ مشروعاتها، وتوفير وتصنيع قطع الغيار الخاصة بها، وذلك من خلال التكامل مع الصناعات في مصر سواء كان قطاعاً عاماً أو خاصاً أو مراكز بحثية متخصصة أو جامعات بهدف تعميق التصنيع المحلي داخل مصر تلبية للاحتياجات العربية والأفريقية التي قلنا بالتصدير لها (سوريا، إيران، السعودية، نيجيريا).



أشرف الطريس

م. د. محمد عبد العال :

م. د. الطريس الأستاذ بـس حياية البيئة

م. د. الطريس أستاذ بـس الكيمياء

م. د. الطريس أستاذ بـس الفيزياء

م. د. الطريس أستاذ بـس الكيمياء

م. د. الطريس أستاذ بـس الفيزياء

م. د. الطريس أستاذ بـس الكيمياء

م. د. الطريس أستاذ بـس الفيزياء

■ بدء الإصلاحات:

وتجسّر الإدارة إلى أن إصلاحات
شؤون المرومات قد بدأت
منذ نشأتها ، وذلك نتيجة الحاجة
لوجود إدارة أو قطاع لتولى أعمال
تنظيم وتنمجة المرومات ، وقد
تم هذا الانضمام ما استهت إدارة
الشركة من مسؤوليه المرومات على
المقر الأجناس بما يستلزمه ذلك
من استقلال وعدم إتاحة أية فرصة
للتدبير غيرات وهبطه وكان القرار
بتكوين قطاع المرومات هو نقطة
البداية .

وتشكّل الفكر الهندسي بالخدمة
تحت التجربة ولم يتم تدويره
المرومات مقتصراً على مجرد
تخطيط وتنظيم وإدارة بعض
مهام المرومات ، بل أنه ليشمل
كل الأنظمة التي يتطلبها إنشاء
المشروع بدءاً من ظهور فكرة إلى
رأس أنه إنشاء الشركة أو إلى أحد
مراكز البحث ، حيث يستلزم لتكوين
المرومات دراسة جدواها الفنية
والاقتصادية لم يساهلها في صورة
كبيرة من حيث الاستثمارات
المالية واستلزام التمرر وحجم
الإنتاج الاقتصادي وتكنولوجيا

**مصدر
الغشاعة في مصر**



التي تكون بتأسيسها للصنع
المرومات مع تدريب العمال
مهندسين متخصصين يقومون
الأولى للخدمة التي يستخدما
بمظهر دورية لتسهيل الخدمات
أصل متممة كل هذه الأنشطة
وإن الترتيب والتسليم والتفصيل
كافة موهبة ، لم الترتيب على
للشروع ، ومن إجراءات مدازمة
البرناتج الترتيب للتفصيل
التصميمية تكنولوجيا ووسع
الاقتصادية للمرومات والهندسة
الإدارات المتخصصة يقومون
والأنظمة العامة لتخطيط وإنتاج
المرومات بعمل الهندسة

مع أكلة المستكمل :

بدارة يكون : د. محمد كرمحمد
عبدالرحمن خليل : أن فشل
الاستثمارات التي تعيدنا وتعيدنا
السلة الآن ولاني تشكر أهم
مساهمة في الانضمام للتعاونات
بالحايات العرض والمطب والتجهيز
الاقتصادية والقوى البشرية وتجهيز
الجودة وإقامة الجوائز كان لابد
وأن تتدخل مع هذه التغيرات
ومراعيتها من خلال تطوير خبرتنا
العلماني والإنشائي ، وذلك من

طريق ترسيخ جوانب القوة
والتركيبة عليها مع أهمية أن يتبادر
ذلك وتزدهر القدرة على فتح أسواق
جديدة وما يستتبع ذلك من زيادة
لخدمات المنتج سواء للقطاع أو
الخدمة أو للعميل البشري والحمد
لله يتجلى هذا البعد عاماً مع
القدرة التي تتطلبها في شركة
السكر والصناعات التكميلية .

مسيرة إنجيل :
واستكمال خدمة الإجازات
والإحتيا من الحرس على إنجيل
مطابق النجاح والربح بعامله قد
كان لشركة السكر والصناعات
التكميلية السبق والريادة في
الموصل على شهادة الأبرار
التي حصلت عليها للمرة السادسة
ويعمل عام ١٩٩٧ سوف تكون كل
مصانع الشركة قد حصلت على شهادة
الأيزو وذلك ليس من منطلق الحصول
على الشهادة والوصول لدرجة عالية في
التوصيف الدولي فقط ، بل أن مؤاده هو
الاسمي التحسين المستمر ورفع كفاءة
الإدارة لكافة العاملين وسعياً لخلق
الجودة والإبداع في كافة الأصناف مع
الاستمرارية المخلقة في ذلك .



للبحوث والتدريب والمعلومات

التابع:

وزارة الزراعة

٧ - أكتوبر ١٩٩٦

جنبيه، منها ١١٤ مليون جنيه لمشروعات حماية البيئة المائية - ١٠٦ مليون جنيه لمشروعات حماية البيئة النهيائية. وقد انت وسوف تؤدي إلى السيطرة التامة وحفظ أحمال التلوث المختلفة إلى المعدلات المقتدة لجميع مصانع الشركة بالوجه القليل ومنطقة الحوامدية. وعلى الرغم من أن المشروعات السابقة تلتى عمداً تقييداً على كاهل الشركة من تلبية الدراسات والتمويل والوقت اللازم للتنفيذ، إلا أنها لا تالو جيداً في هذا المجال. ونسلك كل السبل الممكة والتي من شأنها الحد من التلوث الصناعي، وأنواع مع قوانين حماية البيئة، ولتي تكون مذكراً بحدوث حل مستوى جميع المؤسسات الصناعية في مصر.

وقد توافر لشركة السكر من خلال ماناته من محطات معالجة مياه الصرف الصناعي، ومن خلال التعاون مع مراكز البحث ومع الشركات العالمية المتخصصة ومنها سيجرز البلجيكية وباسفانت الألمانية وبت الهندية والفرنسية الألمانية على إعداد الهندسة الأساسية والتفصيلية وتصميم وإنشاء محطات معالجة مياه الصرف الصناعي. وتضع شركة السكر كافة هذه الإمكانيات في خدمة عملائها بمصر والخارج من أجل حماية البيئة وترشيد استهلاك المياه.

ومما هو جدير بالذكر أن شركة السكر لا يقتصر تعاملها مع البيئة في الإطار الخاص بالتخلص من الملوثات للتوائم مع القانون - وهو إطار محوري بل تتعامل معها من منظور المنظومة المتكاملة متعددة الجوانب - وإيضاً من منظور التنمية المستمرة بإيجاد ومعالجة التوازن بين تعظيم الموارد

الطبيعية والصناعية والحفاظ على مستويات سوية لنوعية البيئة. وتصبح صناعة السكر والصناعات الأخرى التي تتكامل معها، صناعة نظيفة بيئياً.

ويؤكد المهندس محمد عبدالعال قائلاً: لعله من الصواب ألا ننظر إلى مشروعات حماية البيئة على أنها أعباء مالية، ذلك أن لها الكثير من العوائد الاقتصادية على الشركات والمجتمع. وقد أصبحت حماية البيئة صناعة متكاملة يخلق الكثير من فرص العمل وتساهم في التطور التقني بشكل علم، ذلك أن تطويع التقنية البيئية يفتح الاقتصاد بمجمله فرصاً كبيرة، حيث يفتح الابتكارات والإبداعات الملقاً اقتصادية رحبة أمام المجتمع.

مشروعات الشركة في هذا المجال هو المشروع العملاق لإنتاج مركز الفينس لحماية النيل من التلوث، واستخدامه في صناعة الأعلاف وغيرها، حيث تقوم مصانع القلندر والمذيبات العضوية بتصنيع حوالي ١٥٠ ألف طن مولاس عن طريق تفجير المولاس بواسطة كائنات حية دقيقة منذ أكثر من خمسين عاماً، وينتج عن هذه العملية سائل الفينس ويذهب بحوالي ٨٠٠ ألف طن سنوياً، كانت تصرف في النيل محدلة تلوثاً وإضراراً بالثروة السمكية.

وقد قامت شركة السكر والصناعات التكميلية بعمل دراسات عميقة مع كادر من مراكز البحث والخدمات والفنية البحث العلمى وبيوت الخبرة الأجنبية، وانتهت إلى أن تصفية

السائل ومعالجته وترويقه، ثم تركيزه تحت تفرغ أربع نسبة المواد الصلبة من ٢١٪ إلى ٢٥٪ للحصول على مركز الفينس الذي يمكن استخدامه كأحد مكونات العلف وينسبة ١٠٠ - ٢١٪ من الحليقة الكلية.

التجارب البيئية: تم تجهيز عتبات من مركز الفينس بمصانع القلندر والحوامدية، وبخلت في صناعة حوالي ٢٠٠ طن من العلف بمصانع البترشين التابعة لشركة القاهرة للزيوت والصابون، وتم

تعتبر شركة السكر والصناعات التكميلية من الشركات الرائدة في حماية البيئة من التلوث، وذلك عن طريق تسخير الخلفات - ومن أهم



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر ،

دواز اليوسف

التأليف ،

٧ - - - - - كيون ١٩٩٦

إن شركة السكر والصناعات الكيماوية لم تكف بهذا النجاح ، بل رأت أنه لكي تكمل الصورة يجب أن تكون صناعة السكر من القصب صناعة نظيفة بيئياً .. وملا هو حديثنا فيما يلي ..

حلتها شركة السكر والصناعات الكيماوية الطح من المصنوع والوحدات الإنتاجية الكبيرة التي تعمل في إنتاج السكر وكرهيره ومجالات أخرى متعددة مثل الصناعات البيولوجية ، والتي تعتمد على التورانس مثل إنتاج النعول (الألبان) - الأيسون - بروتول / عصير الخبز - خميرة الأعلاب - الفيلس - الخل ومجلس الخبيك - الفالات - الفلر - وبذلك الصناعات الثلاثة على البيلس

وملأ أبو التورن - ورق العجامة والكثافة - ورق الصف - ورق الكرات - الخشب الصناعي - الإصااد ومع ذلك .. مع وجود هذا العدد الضخم من المصانع أن نشأنا السليمة إلى إنشاء مصانع معالجة مياه الصرف الصناعي والصحي ، وكذلك مياه الشرب ، وذلك بخرش حديد البيئة من المرافق التي لا تنجم عن صرف هذه المصانع ، وترشيد استهلاكات المياه .

ونظراً لهذا التضاعف الواسع لشركة السكر ، والذي بدأ منذ تاسيس من مئة عام قد تبنت الشركة سياسات من شأنها حماية البيئة من أذى ملوثات له تنجم عن الصناعات ليس عن طريق معالجة مياهها ، والتخلص منها لمصب ، بل إنها استضافت الاستفادة من بعض هذه المرافق سواء كانت صناعية أو سائلة أو غازية ، وتحويلها إلى منتجات جديدة لمن الاستفادة بها (مثل

الفيلس المركز الذي يباع كأحد مكونات الأعلاب ، وكذلك الخبيرة البنية التي تستخدم كعسل) . وقد استضافت الشركة بإحسان ومراكز البحث العلمي والشركات الصناعية المتخصصة للاستفادة من خبراتها في مثل هذا المجال .

وهذا بذلت التكلفة الاستثمارية لمبركات حماية البيئة التي تمت تنفيذها فعلياً ، وأجرى تأثيرها حتى ١٩٩٧ حوالي ٢٢٠ مليون



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر :

التاريخ :

هذا المجلد

٧ - أكتوبر ١٩٩٦

استخدامها في تربية عجول بمزارع
الصالحية وسليمة النتائج فيما
يخص معدل النمو وصحة الجيوان
تحت إشراف المسؤولين بالصالحية
والعطب والبيطري . وكانت النتائج
كالآتي . متوسط وزن الراس في
بداية التجربة ١٩٠ كجم . متوسط
وزن الراس بعد ٣ شهور
٢٨١,٥ كجم . معدل النمو ١,٢٩
كجم يومياً . ولم يحدث اي أعراض
مرضية أو تافوق للحيوانات مع
ارتفاع معدلات النمو .

المراحل التشغيلية . وعلى ضوء
هذه النتائج قامت شركة السكر
بتصنيع حوالي ١٠ الاف طن من
مركز الفينس بمصانع القطر
بالحوامدية . وتم توزيعها على
جميع شركات الأعلاف التابعة
لوزارة الزراعة والصناعة وتابعة
عمليات التصنيع وتربية
الحيوان

وانتهت إلى ان مركز الفينس
سهل جداً في تصنيعه نظراً
لاتخطئ لزوجته عن الموالس
وزيادة نسبة البروتين فيه عن
الموالس . وكذلك صلاحية الأعلاف
الداخل فيها هذا المركز .

المراحل التشغيلية . وعلى ضوء
هذه التجارب الميدانية قامت
الشركة بإنشاء مصنع لإنتاج
الفينس بكمية ٨٠ ألف طن
سنوياً . وقد تم افتتاح هذا المصنع
في سبتمبر ١٩٩٠ . بحضور السادة
نواب رئيس الوزراء والوزراء وكان
من نتائج ذلك :

- ١ - استطاعت شركة السكر
والصناعات التكميلية حماية النيل
من التلوث بمبلغ صرف ٨٠٠
الف م^٢ سنوياً من سلق الفينس في
مياهه .
- ٢ - تحقيق عائد اقتصادي وصل
إلى ١٢ مليون جنيه وزيادة خطة
إنتاج الأعلاف بمقدار ٢ مليون طن
سنوياً .
- ٣ - حماية الثروة السمكية في هذه
المناطق .



للبحوث و التدريب و المعلومات

للمصدر

180 السبب

التاريخ

١٩٩٦ أكتوبر

تتمثل حماية البيئة أكبر التحديات التي تواجهها مصر من الآن وحتى بداية القرن الواحد والعشرين ، وقد أدركت شركة السكر هذه الحقيقة ونفذت العديد من المشروعات لحماية البيئة من كافة المراحل السائلة والصلبة والغازية تنتج في عمليات لمعالجة الصرف الصناعي والصحي ومياه الشرب ومعالجة مياه المراحل وأبراج التبريد وتنظم فصل الأتربة والغاز ومعالجة الطينة وتركيز النفايات وتصنيع القمامة ، كما يشمل النشاط البحثي بالتركة مشروعات لاستبدال مفاويز الآلات بالبيدات إلى المقاومة الحيوية غير الملوثة ، كما يتم حالياً عند إعداد دراسات الجدوى لآى مشروع عمل القمامة البيئى له ، وقد يلج إجمالاً ما تنفذته الشركة من مشروعات ما يزيد على ٥٠٠ مليون جنيه يمكن تفصيلها على النحو التالي :



٧ - أكتوبر ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

(١) خارج مصر:

- ١ - إعداد الهندسة التفصيلية لعدد ٥ محطات معالجة مياه شرب في إيران
- ٢ - إعداد الهندسة الأساسية لعدد ٥ محطات معالجة صرف صناعي في إيران
- ٣ - إعداد الهندسة الأساسية لعدد ٥ محطات صرف صحي في إيران
- ٤ - تقديم عروض لإنشاء محطات معالجة لشركة السكر السورية (ب) داخل مصر:

١ - محطات المعالجة البيولوجية لمساكن الصرف الصناعي:

- تم إنشاء عدد ٨ محطات لمعالجة الصرف الصناعي لجميع مصانع إنتاج السكر بالوجه القبلي وعدد ١ محطة لصنع لب إبطو وتصل تكلفتها الاستثمارية إلى ٢٨ مليون جنيه.

- المحطة المركزية لمعالجة الصرف الصناعي بمصانع منطقة الحوامدية (التقريب - النقطي - الكيموليات) بطاقة ٢٦٠٠ م^٣/يوم، وتصل تكلفتها الاستثمارية إلى ١٥ مليون جنيه.

- وحدات تركيز الجبناس الناتج عن صناعة التخمير والنقطي:

تم تنفيذ عدد ٧ مشروع لمعالجة الجبناس الناتج عن صناعات تخمير وتقطير الخواص، وذلك عن طريق تركيزه وإعادة استخدامه كأحد مكونات الأعلاف - وتصل تكلفتها الاستثمارية إلى ١٠ ملايين جنيه.

التاريخ

٢ - معالجة الصرف الصحي بالمدن السكنية

تم إنشاء عدد ٤ محطات لمعالجة الصرف الصحي لجميع المدن السكنية بمصانع الشركة ومنع صرف أي منها على مصادر المياه الطبيعية - محطة أكثر من ألف شخص في اليوم وتصل التكلفة الاستثمارية لها إلى ١٨ مليون جنيه.

٣ - محطات معالجة مياه الشرب

تم إنشاء عدد ٩ محطات لمعالجة مياه الشرب ببلديات مختلفة حتى ٢٦٦٠٠ م^٣/يوم لتغطية المدن السكنية بالصانع والمجمعات العمرانية حولها.

٤ - محطات معالجة مياه تغذية المراحل:

عدد ١٣ محطة لمعالجة مياه تغذية مراحل بخارية بطاقة حتى ٢٥٠٠ م^٣/يوم.

٥ - أبراج التبريد:

قامت الشركة في هذا المجال بتصنيع وتركيب عدد ٧٩ برجاً مياه التبريد لخفض حجم المياه المسحوبة من النيل والمستخدم في التبريد، وتقدر بحوالي ٢٢ مليون م^٣/سنوياً، ولتعمل بنظام الدائرة المغلقة، وتقوم باستقبال المياه الساخنة الناتجة من العمليات الصناعية وتبريدها وإعادة استخدامها دون إعادة صرفها إلى النيل بعد أن انضطبت بملوثات

سائلة أخرى سببت حيوياً وماسكاتها، وسوف يمنع نظام أبراج التبريد الجديدة صرف أي مياه مستخدمة في التبريد إلى النيل - وتصل تكلفتها الاستثمارية إلى ٣٠ مليون جنيه.

٦ - وحدات التخلص من الطينة البنية

قامت الشركة بتنفيذ عدد ٨ وحدات لجميع الطينة البنية الناتجة من عملية معالجة وترشيح العصير والحاميل السكرية وتقدر كميتهما بحوالي ٣٨٠ ألف طن سنوياً. أمكن تجميعهما وتنويعهما في المناطق الجبلية المحيطة بالصانع إلا أن إقبال المزارعين عليها لاستخدامها كمخصب للأراضي الزراعية جعل لها عدداً اقتصادياً للمزارعين وللشركة وللبيئة وتصل تكلفتها الاستثمارية إلى ٣ ملايين جنيه.

٧ - حماية البيئة الهوائية من التلوث:

تم تصميم وتصنيع نظم التخلص من الرماد والهبات الناتج عن حرق الباجاس بالمرجل البخارية، حيث تتميز مظهره مع غازات مداخن المراحل، ويصل إجمالي التكلفة الاستثمارية لهذه المشروعات إلى ٢٥ مليون جنيه مصري (عدد ٣٩ فصل ومك).

ومما سبق، يتضح أن شركة السكر قد أصبح لديها اليوم قياساً إلى غيرها من الشركات سبق في مجال التقنية البينية، وقد يرجع أحد أسباب ذلك لامتلاكها العديد من الوحدات الإنتاجية والتنوع الكبير في منتجاتها، مما أدى في وقت مبكر إلى وضع الحلول وتصميم وتكنولوجيا الإنتاج أكثر ملاءمة للبيئة.



البحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الأخبار

التاريخ:

٨ - أكتوبر ١٩٩٦

ندوة بالقاهرة تناقش

برنامج عمل التوافق بين

في إطار مبادرة المشاركة المصرية الأمريكية، مبارك آل جور، المتحدث
الدكتور فيليبس جودو وزير البحث العلمي مؤخرًا ورشة العمل
المشاركة لدعم التعاون العلم والتكنولوجيا بين الجانبين



د. فيليبس جودو

وتضمنت الندوة تحديد عدد من مشروعات البحث والتطوير واستكشاف الباقى التعاون والاستثمار المشترك في مجال التكنولوجيا المتوافقة بينا. وتسمية شبكة من العلاقات العلمية والتكنولوجية بين الجانبين. وأكدت البريرة أهمية هذه المشاركة التي تمثل تطورا تاريخيا في العلاقات بين البلدين والزوايا سياسيا لترسيخ امان التعاون المتبادل. ولأن كانت مصر لا تزال حاليا جميع عناصر التكنولوجيا إلا أن لديها أساسا تكنولوجيا جيدة ومستخدمة لأحد المبادرات بالشراكة مع الشركات العالمية الأمريكية، وأكدت الزيرة على ضرورة توافر القدرة على الاختيار والتفصيل والمساهمة وتطوير التكنولوجيا العلمية عامة، وقطاع البحث العلمي والتطوير التكنولوجي خاصة.

وسمح الدكتور مختار الطوحي للسوق العام لاجتماع ورشة العمل المصرية الأمريكية التي تعد دورتها الحالية هي الثالثة بعد دورتين بالولايات المتحدة والاسكندرية. في الهدف هو تحديد عدد من المشروعات التي يمكن تنفيذها في إطار التوافق. وأضاف أنه تم الاتفاق مع المنسق الأمريكي على برنامج عمل وتحديد خط أساس للورشة يركز على معالجة الموارد والمخلفات الخطرة من خلال أربعة مجالات هي المجالات الصلبة والمخلفات السائلة والماء والهواء بإتباع التكنولوجيات الأكثر نظافة والأقل تلوثا للبيئة.

وقد تضمنت ورشة العمل ثلاث جلسات للمحتمس أولاها بمحقق الفكرة والثانية بمعرض جهود الوكالة في مجال حماية البيئة المصرية والثالثة والتي شارك فيها العالم المصري الدكتور محمد عبيد الدكتور مختار طوحي فقد تناولت فرص الاستثمار المشترك في مجال التكنولوجيا البيئية، وقد تلى جلسات العمل الكفنية جلسات خاصة لأربع مجموعات عمل متخصصة لتحديد المشاكل ذات الأولوية والحلول التكنولوجية ومجالات البحث والتطوير، وتابقت المجموعة الأولى الإدارة السليمة لمخلفات المستشفيات. والتخلص منها، أما مجموعة المياه والمخلفات السائلة فتمتعت عدم توافر قاعدة بيانات والتوثيق الميكروبي لمياه الشرب، وركزت مجموعة تلوث الهواء على نقص البيانات والمخازن الناتجة عن الوقود البشري، أما المجموعة الرابعة فتناولت تكنولوجيات التصنيع التخليق في صناعات الورق والبتروليكيماويات كما ركزت على ضرورة تصميم الوحدات الإنتاجية الجديدة بحيث تكون متوافقة تماما مع البيئة ومخففة لمتطلبات الإنتاج والإنتاجية والرحمة مع ترشيح استخدام الموارد وتقليل القوائد والمخلفات

سهير هدايت

القبس

المصدر:

٨ - أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ:



للبحوث و التدريب و المعلومات

المدير الاقليمي لبرنامج الامم المتحدة للبيئة: برنامج عالمي لصيانة البيئة البحرية وحمايتها وتنوعها البيولوجي

■ البحار والمحيطات ليست مستودعا لانهاثيا لمخلفات البشر



● مياه واحداً ثروات البحر تتقر بالغايات



● د. مكرم جرجس

من كل ما يتعلق بالنشاط البشري على الأرض مثل التخلص من المواد والنفايات والمخلفات في الإنهيار والمياه بما في ذلك من مخلفات مثل الصرف الصحي والمخلفات الصناعية الهائلة غير المعالجة أو المعالجة بطريقة غير سليمة أو غير كافية، وغير ذلك من الانبعاثات والمخارج خاصة تلك التي تحتوي على نسبة عالية من الفوسفات والنيتروجين والمعادن الثقيلة والملوثات العضوية الثابتة سواء كانت ناتجة عن النشاطات الصناعية أو الزراعية.

وقال الدكتور جرجس إن برنامج الأمم المتحدة للبيئة دأب حرصاً منه على سلامة البيئة البحرية عالمياً والقيام على وضع المعايير والاتفاقيات الدولية والأقليمية التي من شأنها حماية البيئة البحرية، وذلك من خلال برامج للبحار الإقليمية التي تغطي الآن ١٢ منطقة في العالم كله. وقد توج برنامج البيئة عمله في هذا المجال بتنفيذ برنامج العمل العالمي لحماية البيئة البحرية من الأنشطة البرية الذي اعتمدته ١١٠ من حكومات في العالم.

أهداف البرنامج العالمي

وأوضح أن برنامج العمل العالمي يرمي إلى منع التدهور في البيئة البحرية من الأنشطة البرية، وذلك بتيسير إدراك الدول لواجباتها إزاء ضغط البيئة البحرية وحمايتها. والبرنامج

من الحقائق المعروفة أن مياه البحار والمحيطات تغطي أكثر من ٣٦٠ مليون كيلومتر مربع، أي حوالي ثلاثة أرباع سطح الكرة الأرضية وتشكل البحار والمحيطات مصدراً رئيسياً للغذاء لكثير من دول العالم، كما تزخر بمخزونات طائلة وتوفر طاقة نظيفة ومتجددة تمكنت بعض الدول من استغلالها اقتصادياً وهذا الكم العظيم من الكتلة المائية تخزن الطاقة الشمسية بمقدار شائل مما يجعلها تلعب دوراً أساسياً في الاتزان الحراري للكرة الأرضية، بما يجعل دور البحار والمحيطات في الطقس والمناخ بأقوى كثيراً من أجواء الأرض.

أكد ذلك الدكتور مكرم أمجد جرجس المدير الإقليمي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، يونيب، وأضاف أنه من هنا كانت الأهمية العظمى لحماية البيئة البحرية ضد كل ما يهدد من أضرارها الطبيعي أو ينجم عن أضرارها أو يشوه جمالها، إلا أنه على مدى التاريخ البشري تعامل الإنسان مع البحار والمحيطات على أنها مستودع كبير لإنهائي مخلفاته على اختلاف أنواعها وأشكالها وطبيعتها، وبات يعتبره مكاناً مباحاً للتخلص من كل ما هو غير مرغوب فيه متصوراً أن بإمكان البيئة البحرية احتواء أي نوع من النفايات دون أن يكون لها أي أثر على البحر بما يحتويه من مياه وأحياء وثرات.

جدير بالذكر أن الإحصائيات العالمية تظهر أن أكثر من 7٥ من سكان العالم يقطنون المناطق الساحلية في حدود مسافة لا تزيد عن ٦٠ كيلومتراً من الشاطئ، وهذا العدد يوازي حالياً ٣,٥ بلايين نسمة وهو أكثر من سكان العالم كلهم في الخمسينات... كما أن هناك مؤشرات تدل على أن عدد سكان العالم سيصل إلى حوالي ٦ بلايين مع مطلع القرن ٢١، وعندها سوف يقطن المنطقة الساحلية ما لا يقل عن ٤,٥ بلايين نسمة. ويعمل هذا ضغطاً شديداً على النظام الإيكولوجي للبيئة البحرية عامة والمنطقة الساحلية خصوصاً، خاصة في ضوء الاستغلال الجائر والممارسات التدميرية غير الرشيدة في المنطقة الساحلية.

وذكر الدكتور مكرم جرجس نقلاً عن نشرة منير البيئة التي يصدرها المكتب الإقليمي ما أورده التقرير بشأن لمجموعة خبراء الأمم المتحدة المعنيين بدراسة النواحي العلمية للتلوث البحار عن حالة البيئة البحرية في العالم، والذي نشره مركز المحيطات والمناطق الساحلية (برنامج البحار الإقليمية) ببرنامج يونيب، عام ٩٠ بأن المصدر الرئيسي للتلوث البحري هو النشاطات البشرية التي تحدث في المنطقة الساحلية، حيث تؤكد بعض التقديرات أن 7٨ من التلوث البحري ناتج عن الأنشطة البرية أي



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الخبير

التاريخ:

٨ - أكتوبر ١٩٩٦

وبما يهدد الأمن الغذائي، وخاصة في البلدان النامية، فقدان الموارد البحرية الحية التي تعد شبيهاً حيوياً لتوفير الغذاء بشكل كاف. وتظهر اعتبارات الصحة العامة المتعلقة بالبيئة البحرية المتدهورة من خلال تلوث الأنسجة البحرية والاتصال المباشر بمياه البحر كاستخدامها في مشروبات تحلية المياه ومصانع الإنجبية.

إجراءات

وأشار في أنه ينبغي للدول، كل حسب سياستها وأولوياتها ومسؤولياتها، أن تضع وتستعرض برامج عمل وطنية في غضون أعوام قليلة وأن تتخذ إجراءات مكررة لتنفيذ هذه البرامج وذلك بالمساعدة التي يكفلها التعاون الدولي الوارد بهذا البرنامج ولا سيما البلدان النامية وبخاصة أقل البلدان نمواً والبلدان النسي ثمر التصديراتها يمارحل انتقال والدول الجزرية الصغيرة النامية. وينبغي أن ينصب الاهتمام في مجال وضع وتنفيذ برامج العمل الوطنية بفعالية على عمليات ونهج إدارية يذية عملية متكاملة مثل الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية تعشفي حسب سياستها مع إدارة أوضاع الأنهار وخطط استخدام الأرض.

موضوع بطريقة من شأنها مساعدة عدد الدول على اتخاذ إجراءات بصفة فردية أو إجراءات مشتركة، وذلك ضمن نطاق سياسات كل منها وأولوياتها ومواردها التي تؤدي إلى منع تدهور البيئة البحرية ومعالجته والحد منه أو إلى إصلاحها بعد الآثار التي ولدت عليها من جراء الأنشطة البرية. وأن تحقيق مرامي هذا البرنامج سيسهم في المحافظة على الطاقة الإنتاجية للبيئة البحرية وإصلاحها، كذلك المحافظة على تنوعها البيولوجي وإصلاحها، مما يضمن المحافظة على صحة الإنسان وكذلك النهوض بصيانة الموارد البحرية الحية واستخدامها استخداماً مستداماً. وأشار الدكتور جرجس إلى أن من الأمور ذات الأهمية الخاصة لبرنامج العمل التأكيد البارز على أجزاء من اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار، والتي تتناول حماية للبيئة البحرية والمحافظة عليها والبحوث العلمية البحرية وتطوير ونقل التكنولوجيا للبلدان النامية في مجال البحار وتزويدها بالمساعدة العلمية والتقنية.

عناصر البرنامج

وقد وضع برنامج العمل العالمي بحيث يكون مصمماً للتوجيه النظري والعمل الذي يتعين أن تعتمد عليه السلطات الوطنية و/أو الإقليمية في اتخاذ وتنفيذ إجراءات مستدامة لمنع وتخفيف ومكافحة وإزالة التدهور البحري الناتج عن أنشطة برية. ويعد التنفيذ الفعال لبرنامج العمل العالمي هذا خطوة مهمة للغاية وإساسية نحو حماية البيئة البحرية ويزعم أهداف التنمية المستدامة ونمايتها.

وأوضح الدكتور جرجس أن الاستخدام المستدام للبحار يعتمد على المحافظة على صحة نظامها البيولوجي والصحة العامة والأمن الغذائي والمناخ الاقتصادية والاجتماعية، بما في ذلك التلوث الثقافي ويعتمد الكثير من البلدان كمصادر للدخل على أنشطة يمكن أن تتأثر مباشرة نتيجة لتدهور البيئة البحرية مثل صناعتي الصيد والسياحة كمثلين واضحين. ويعتمد الاقتصاد قطاعات عريضة من سكان السواحل ولا سيما في البلدان النامية على الموارد البحرية الحية التي تتعرض في أيضاً للخطر بسبب ذلك التدهور.



مؤشرات المعارض والتجارة البينية

تألفت من قرب لقاءات الدكتور أحمد جويلي وزير التجارة في جدة وفرياش إشا، افتتاح معرض للمعدات المصرية في السعودية، وكانت مصر أمام الوفير والمستهلكين في الاقتصاد المصري أمام التطورات الاقتصادية الهائلة والطلاقة للاقتصاد المصري والتغيرات الكبيرة في البنية الأساسية والادام المباح السياسي والأمنية التي يشهدها فيها الاقتصاد المصري وكلها إيجابية وتضع مسرعة مصر والتجارة في مقدمة الاقتصاديات الناشئة في منطقة الشرق الأوسط والانتقال من الاقتصاديات الناشئة إلى مقدمة البلدان النامية والأسواق الصاعدة

وكانت فرصة أكثر من مناسبة لكي يستطيع أي مراقب أن يلتقط صورة دقيقة لوقف مصر على الصعيدين الاقتصادي والوطني فهي تلك سياسة متسارعة وتستطيع بقدرة لفتها روحها أن تضع هذه السياسات والاستراتيجيات التي تتكلم عنها وتخطط لها موضع التنفيذ ، على خريطة الواقع كما أن الرجال والوجوه التي تدير لنا السياسة المصرية بشكلها الاقتصادي والسياسي أصبحت معبرة وفارقة وتكتسب كل يوم مصداقية عالية وزناً وثقلاً كبيرين على كل صعيد



د. أحمد جويلي

ونكتي هنا أن تشير إلى الاحترام والقدام والمطابقة التي قبل بها الدكتور جويلي في السعودية التي تمثل في مشاركة كبار نجوم الاقتصاد والسياسة في السعودية وأحذلقهم بأعزى المصري سواء في الرياض حيث التقى الوزير مع الرئيس مبارك بن عهد الرئيس أمهر الرئيس، ورئيس الفرق السعودية الجري وشارك جابر العاصمة السعودية، ولي جدة جعفر الأمير خالد بن عبد العزيز أمير مكة وجدة مشاركة د. أسامة جعفر فتيحة وزير التجارة والشحن لسماعيل أبو دار رئيس غرفة جدة - افتتاح المعرض المصري الذي يعتبر حدثاً اقتصادياً مهماً تظهروا للثقافة الفرعية في السعودية حيث يحضره جمهور كبيرين الاقتصاديين ورجال الأعمال وممثلي الفرق السعودية بالإضافة إلى العالمية المصرية الفتحة بالوجود المصري الكبير في المملكة السعودية ويعد التجارة والاقتصاد دورهما الكبير في الربط بين الشعوب وتعميم أواصر المحبة والتعاون بين الشعبين المصري والسعودي

وأذا نظرنا لهذا العام فسند أن هناك بعض كبيرين احتل مركز الاهتمام وخلفا الأبطال وأبوت أن لركز طبعها الأول من أن السياسات الاقتصادية المصرية التي تتقدمها الحكومة في مصر في المرحلة الراهنة من الإصلاح الاقتصادي والاجتماعي أصبحت تمثل مركز الصدارة والاهتمام وأن رجال الأعمال في الشارح المصري أصبحوا يتركون

ويحسب الآن أن مصر جادة في التحول لاقتصاد السوق ونشطة الاستثمارات العربية والأجنبية فهناك برنامج مصري محدد ومحدود بسيطاً ويصور بفاعلية وقدرة للتجسيبة وأن بورصة القاهرة كالأوراق المالية المبرورة بها أصبحت لها جاذبية ومزايا في الأسواق المالية العربية منها مثل البورصات المالية وأن البورصة المصرية أصبحت تحلق أرباحاً خيالية للتمتع بالربح والمشترون لأسهم شركات قطاع الأعمال العام التي تعرض للبيع وإن هناك لدى رجال الأعمال في العالم العربي اهتمامات متزايدة للاستثمار في مصر وخاصة على الصدارة خيبة الكلمة بين المستثمر الغربي والمستثمرين العرب والأجانب في التسهيلات والمزايا التي يحصل عليها المستثمر في شراء المساكن والمقارنات والامتيازات العامة للثقافة والأسواق في الحلق والواجبات وأن مصر على وجه العموم أصبحت تلك سياسة اقتصادية وبيئة ومناخاً اقتصادياً تستطيع بها معالجة كل الأسواق المالية التي تتنافس على جذب المستثمرين بضائع التي تقيها الحكومة تجذب مصر بإدائها جاذبة للاستثمارات بل في مقدمة البلدان المرشحة للنمو الكبير والثالثة عالمياً لما البعد الثاني والاهم فهو الخصائص والبريم التي تميز عن السياسات والتشجيع المصري في المرحلة الراهنة فهم كفاءات عليا ثائرة وبشخصيات تتمتع بمهنية عال وكسبها احتراماً ولخص هذا الدكتور أحمد جويلي وزير التجارة والتمويل فأرجل يتمتع بقدرة عالية على العمل الدؤوب والقيامة الفعالة لجاهه والفكر الرائي وألب القيم وجعل كل مسئول يتعامل مع بيته إلى أنه أمام شخصية غير عادية في الكفاءة والاختصاص والتدريب وكل هذه الصفات تجعل مهامه فاعلية أسير ولا يستطيع أن يصل إلى هدفه إلا بتفانيه وتحمسه والتفاني على مستقبل بلده وبناته وتمتلك سياسات وبنية تميزها على مستقبل بلده وبناته وإكبات وأن القادسي عليها من التسهيلات والوجوه للثقافة التي تتجسيب الاحترام والمساواة العالمية فحينذاك السياسات والوجود التي سوف تضمنتها على أبواب الترفيع القادم بدون أهدار الفرض أو الوقت ، فقد أصبحت تروق توعية كل شيء وتستطيع أن تدفع ثمن التقدم والتطور التي تتطلع أن ينمى من أجله

أسامة سرايا



خريطة صناعية للقضاء على ملوثات النيل

كتبت - سمعان طنطاوى :

أعد جهاز شئون البيئة دراسات الخريطة الصناعية للقضاء على مشكلات الصناعة الملوثة للنيل، حددت كل مصانع وأماكن الصناعات في مصر، وأضاف إليها الجهاز ما يسمى بالثامنة السوداء، وتضم أكثر المناطق الصناعية تلوثاً وهي ٢٦ مصنعاً تشكل مخلفاتها خطراً شديداً على البيئة والإنسان وتلوث مخلفاتها في النيل، وتم الانتهاء بالفعل من ١٤ مصنعاً ألغيت لها وحدات معالجة.

صرح بذلك المهندس محمد ناصر عزت رئيس هيئة النيل وأوضح أن ذلك يتم بالحصول على قروض ميسرة من البنك الدولي والبنك الوطني، وتسامح لديها بعض جهات التمويل المختلفة.

وأكد رئيس هيئة مياه النيل، في ندوة حماية النيل من التلوث التي عقدت بمركز النيل التابع لهيئة الاستعلامات أمس، أن مياه النيل حتى هذه اللحظة صالحة وقاية حسب المعايير الدولية. ويمكن استخدامها للاستهلاك الآمن ولكن المشكلة في زيادة التلوث وخصوصاً من المصانع وأنه يتم إزالة القلورية لأي مصنع مخالف.

وأضاف أن هناك خطة متكاملة على المدى البعيد والقريب لحماية نهر النيل من التلوث تشترك فيها وزارة الصناعة وجهاز شئون البيئة، وهناك تجمعاً لنيل حوض النيل يعمل على المعاط على النيل من التلوث، وأقامة مشروعات بالبحيرات الاستوائية لزيادة حصصهم من الري.



المصدر : أخبار الساعة

التاريخ : ٩ - أكتوبر ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مبدأ هيام المحكمة الإدارية العليا : الحفاظ على البيئة شرط لاختيار مواقع المشروعات العامة

كتب : محمد حسن البنا

● أصدرت المحكمة الإدارية العليا مبدأ هاماً للحفاظ على البيئة ومنع التلوث للمناطق السكنية.. قالت المحكمة أنه يجب أن تلتزم الحكومة عند بناء المشروعات العامة بالمسافة القانونية بين المشروعات والكتلة السكنية والانتقل المسافة بين مشروعات الصرف الصحي ومساكن المواطنين عن ٥٠٠ متر صدر الحكم برئاسة المستشار د. جودت الخط نائب رئيس مجلس الدولة. قضت المحكمة بوقف تنفيذ قرار تخصيص «أقذنة» ١٦ قراراً ببناء محطة صرف صحي بتاحية أولية بعين نصر.. قالت المحكمة أنه بعد معاينة الموقع تبين أنه قريب من المدرسة الابتدائية ومن الكتلة السكنية بمسافة ١٠٠ متر ويقع بحرى قريبة تكثر البوابة ومركز شباب القرية.. ويؤدي ذلك إلى روائح كريهة وانتشار الأمراض والأوبئة بين الأهالي وبطلاب المدارس.. وأكدت المحكمة أن الدولة حريصة على صحة المواطنين وأصدرت تشريعات منظمة لسلامة البيئة.. وانتهت المحكمة إلى أن القضاء لا يجب على السلطة التنفيذية للحكومة في اختيار مواقع المشروعات العام.. إلا إذا خالفت نصوص القانون والمصلحة العامة



● المستشار جودت الخط



المصدر:

الألم - جرام

التاريخ:

١٠ أكتوبر ١٩٩٦

للبحوث و التدريب و المعلومات

محر نشرة في تطوير القانون الدولي البيئة

كتب - محمود النوبى:

تم اختيار مصر ضمن الدول التي ستشارك في تطوير القانون الدولي للبيئة بما يؤدي في تحقيق التنمية في إطار برنامج الأمم المتحدة البيئية - صرح بذلك السفير الدكتور حسن حسونة مساعد وزير الخارجية للشئون القانونية الدولية والمعاهدات وأضاف أن الاحتفاء الذي منحه في واشنطن وتم فيه اختيار مصر، سيواصل عمله في ديسمبر القادم للطر في الدورة التي تم إعلانها حول الوسائل التي تكفل تطوير القانون الدولي للبيئة، وعرضها على مجلس محافظي اليونيب، أو برنامج الأمم المتحدة للبيئة وسيتم التوقيع بين أحكام القانون وألياته، ودعم العلاقة بين مؤسري البيئة والتنمية على المستوى الدولي، وقال السفير حسونة إن الاجتماع الدولي لمصر للمشاركة في مجلس محافظي اليونيب يأتي في إطار حرص مصر على الدفاع عن مصالح الدول النامية والمساهمة في صياغة وثقتين للناظمين والمبادئ التوجيهية المستمدة في مجال البيئة، وخاصة مبدأ العدالة التفاضلية لصالح الدول النامية ومبدأ العدالة في توزيع المنافع البيئية



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر:

الإسم:

التاريخ:

١٩٩٦

بيان على إزالة بقعة زيت وهمية بالبحر الأحمر

القريظة - من عادل إبراهيم:



د. حمدي النسر

نظمت وزارة البترول بالتعاون مع جهاز شئون البيئة ومحافظة البحر الأحمر مناورة مشتركة أمس مع شركات بترول أمريكية لإزالة بقعة زيت وهمية شمال القريظة بالبحر الأحمر لتقويم واختبار خطة الموارى القومية لمكافحة التلوث البحري وحماية الشواطىء والمياه المصرية. وقد أصدر الدكتور حمدي الببسي وزير البترول توجيهات إلى المهندس نصر عجيزة نائب رئيس هيئة البترول لتقديم جميع تسهيلات وتجهيزات قطاع البترول لمركز مكافحة التلوث التابع لشركة بترول خليج الخليج بالقريظة. وقد شهد المناورة الدكتور حمدي الببسي وزير البترول والإدارة ووكيل سفيرة الولايات المتحدة بالقاهرة والفريق محمد زاهر عبدالرحمن محافظ البحر الأحمر والمهندس نصر عجيزة نائب رئيس هيئة البترول والدكتور محمد عبدالرحمن فوزى خبير حماية الشواطىء بجهاز شئون البيئة، وقد تضمنت المناورة بياناً عملياً عن تسرب بقعة زيت وهمية إلى شواطىء مدينة القريظة إثر اصطدام ناقلة بترول تابعة لشركة موبيل للبترول بحاوية عاكمة سقطت من إحدى سفن البضائع عند موقع لقعن السفينة.



المصدر: ...

التاريخ: ١١ أيلول ١٩٩٧

للبحوث والتدريب والمعلومات

عزيزي القارئ.. أنت صاحب فكرة هذا التحقيق

مشاكل عزية عبدالجواد بشبرا

الخيمة لا تنتهي!!

**في ألف نسمة يعانون من تلوث المياه
وتلأل القمامة.. وانعدام المرافق**

مزلتان الموت يخطف الأبرياء بلا رحمة..
والسلخانة تصيب تلاميذ المدارس بالأوبئة
سكرتير الحى:

المنطقة عشوائية..

وتمت التطوير

.. ولكن!!

قتل الجزر، لن يتم قبل ٣ سنوات!!



الاهالي بح صوتهم من الشكوى لاجداد حلول لهذه المشاكل دون جدوى. وكما يقول سيد صالح محمد.. مؤلف.. ان منطقتهم من المناطق المنسية من جانب الممنولين رغم أنها جزء لا يتجزأ من شبرا الخيمة وبها كثافة سكانية رهيبه في حاجة إلى رعاية. انتقلت «السماء» إلى «عزبة عبدالجواد» بشبرا الخيمة وقابلت الاهالي واستمعت إلى شكواهم.. حول ما يعانون منه.

عزبة عبدالجواد بشبرا الخيمة قليوبية تقع على أطراف القاهرة الكبرى ويمكنها ألف نسمة يعانون من مشاكل كثيرة في مقدمتها مياه الشرب الملوثة وعدم وجود شبكة صرف صحي وتلال القمامة المنتشرة في كل مكان خاصة امام مجمع المدارس والسلخانة التي تبعث برائحها الكريهة إلى كل منزل.. بالإضافة إلى عدم وجود مصابيح كهربائية بالأعمدة مما زاد من عبثة السرقات ليلا.

تعليق:

صورة الديسب

● عبدالله أحمد السيد.. بالمعاش.. إقيم في العزبة منذ سنوات طويلة. وإعاني من كثرة القمامة المنتشرة في كل مكان بالشوارع والتي أصبحت مرتعا لنحشرات الضفارة خاصة الذباب والناموس والكلاب الضالة التي بالاضافة إلى التربة التي تشق المباتي وتحوطت هي الأخرى إلى مصدر رئيسي للنحشرات الضفارة بسبب المخلطات التي تلقى فيها. ● فرحات حسن.. مؤلف.. أننا نلقمنا بشكاوى طفيدة للمسنولين بالحق لرفع القمامة والمخلطات من امام منازلنا ومجمع المدارس لكن احدا لم يسأل.. والمؤسف ان هناك سيارات تابعة لهيئة النظافة تأتي يومًا بعد يوم.. إلا انها لاتساهم في تخفيف الأزمة.

نقطة شرطة

● أما نصر الله عبدالكريم بشركة الصباغة والتجهيز فلقنار إلى نقطة مهمة وهي عدم وجود نقطة

شرطة لحمايتهم من السرقات التي تتم ابرلا في ظل القلام الدامس بسبب عدم وجود مصابيح كهربائية بالأعمدة الموجودة منذ ثلاث سنوات.. وقال.. ان الخوف أكثر يكون على أولادنا الطلاب الذين تضطربهم ظروف مدراسهم للتأخر بعد الساعة السادسة مساء. ● يؤكد صبحي عرفات سعد مدرس بمدرسة مبارك الابتدائية.. ان عدم وجود شبكة صرف صحي اجبرت الاهالي على عمل طرئشات.. كثيرة بالشوارع تؤدي إلى كوارث للأطفال والتلاميذ بل والكبار أيضا لدرجة أن اهد للمارة سقط بأحدها وألحق مصرعه.

أما ميشول شوقي صليب.. وكيل مدرسة مبارك الثانوية العامة فيطرح مشكلة أخرى تتعلق بالصحة العامة.. يقول انه يوجد بجوار سور مجمع المدارس الذي يضم جميع المراحل (الابتدائي اعادى.. التاسوى) سلخانة الأمراض التي تثبت منها رائحة كريهة بصفة دائمة بالإضافة إلى الارعاج الذي يتسبب فيه البياضجية نتيجة للمشاجرات القلعة بينهم. ويطلب بنقل هذه السلخانة إلى مكان اخر.. حماية للتلاميذ من الامراض.

ويؤكد محمد عبدالوهاب مدرس فيزياء بمدرسة مبارك الثانوية

العامة بنين ان بقل هذه السلخانة ضرورى لان سلوك الجزارين غير حضارى والقاطنات الموقية تحنض الحياء وتؤثر تأثيرا سلبيا على سلوك التلاميذ.

تشر حياة محمد السيد مغوسة بنس للمدرسة إلى نقطة أخرى وهي عدم وجود مياه داخل مدرستهم والمدارس المجاورة مما يضطربهم إلى الشرب من العيش القريبة منهم والتي تكون مياهها - في أغلب الأحيان - ملوثة. وتطالب سناء محمد عبدالعجيد الزائرة الصحية بالمدرسة بسرعة التحرك لانقاذ التلاميذ من هذا الجور الملوث الذي يحمل فيهم أمراضا خطيرة في مقدمتها حساسية الصدر والتهاب الرئوى والفشل الكلوى والكبد الوبائى بسبب المياه الملوثة التي يشربونها من العيش المجاورة والتي يحضرها الاهالي من التربة المقلية لهم.

أما عبدالرسول الكوسى مؤلف بشركة السكر فيحدث عن مشكلة الصرف الصحي فيعزب أن التربة تغلظ هذا المشروع الجوى والذي

سحبى الأهالى من مقطم الأمراض.

ويقل معه محضو عبدالرحمن مؤلف.. مشيرا إلى ان المنطقة تغلظ أيضا إلى كثير من الخدمات الضرورية مثل صرف الشوارع التي كلها حفر ومطبات والآتربة تؤثر على صدور المواطنين.. وقد طالب الحى أكثر من مرة



١ أكتوبر ١٩٩٢

بشرا الخيمة في مكان بعيد عن التجمعات السكنية .. وستكون الانشاءات على أحدث مستوى .. وعموما لن يتم التسلل قبل ٣ سنوات .

والحل المؤقت هو تحسين حالة السكّنة أو المجرى كما يظنون عليه وقد تم صرف ٦٠ ألف جنيه من صندوق خدمات المحافظة لذلك .

كلّك فإن اتّوام القمامة سيؤثر رفعها فوراً وستقوم بمتابعة ذلك مع هيئة النظافة وستطالب بزيادة عدد السيارات التي تعمل في هذا المجال .. وأيضاً مشكلة الاتّارة ستنتهي فور وصول الدعم من المحافظة .

أما المياه فسوف نطهر الهيئة من أجلها .. وبصراحة فإن الشبكة قديمة ومتهاكلة وفي حاجة إلى تجديد شامل ومن ثم فإن الهيئة تجعل ضغط المياه فيها بسيطاً حتى لا تتلجج المواسير .

بضرورة . وصف الشوارع دون جدوى .

وتعود بنا متى نصليف راضب وكيلة مدرسة مبارك الإعدادية بلبن إلى مشكلة السكّنة مرة أخرى ونقول انها ضليح أولية ويجب نقلها بسرعة .. كما تشير إلى أن عدم وجوء مياه المصرفة أدى إلى اهمال صيانة المواسير والحقنات في كل المدارس .

مزلقان الموت

وعن مزلقان السكة الحديد الذي يعتبر المخلط الوحيد لمزينة عبدالجواد بقول يوسف محمد يوسف اخصائي اجتماعي - انه مزلقان الموت لكثرة الحوادث التي تقع عليه لانه على الطريق السريع مصر - الاسكندرية .. ولكسي نتجنب هذه الكوارث يجب انشاء نفق أو كوبرى علوى لمسور

المشاة

بشليف على أمين ابراهيم خفير المزلقان ان الحوادث تحدث أكثر أثناء قادمة .. وقد اتقنه لذلك المسئولون بالسكة الحديد وقاموا بعمل بوابة اتوماتيك تطلق قبل وصول القطار بمدة مناسبة منا

يمنع مرور المشاة والسيارات ومن ثم قلت نسبة الحوادث .

منطقة عشوائية

عرضنا قسم المواطنين على مجدى أبو الذهب سكرتير عام حي غرب بشرا الخيمة - فأكد ان معظم هذه الهموم من صناعة الأثاث فهم السبب فيها .. فلان منطقة عشوائية ونحاول بقدر الامكان تطويرها من خلال خطة متكاملة ضمن الخطة الطموحة لتطوير العشوائيات بالقاهرة الكبرى .. وبدلا من وكسوف المواطنين بجوارنا وتقدمون بالفكاسوى ضننا .. وكأنا السبب في كل مايعانون منه .

أما مشكلة السكّنة بزعمة عبدالجواد فليتنا تحاول ايجاد حل مؤقت لها لأن وضعها غير مناسب بجوار مجمع المدارس ولذلك وافق محافظ القنوبية على شراء قطعة أرض بديلة وتم تخصيص مبلغ ٣٠٠ ألف جنيه لشراؤها من الأرض التابعة لهيئة الأوقاف



للمحوت و التدريب و المعلومات

المصدر:

١٩٩٦ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ:

زمن مطلوب

نوابغ القرارات!!

علي ما يبدو لنا لاكتنا في مصر لا نقدر محنى التلوث البيئي و أخطاره وننظر إلي هذه القضية بنصف عين وأن من يشكو يعد من المتطرفين وإن تحركات الأجهزة المعنية مره وأصغر من قرارها من أجل «المسح» بإزالة أسباب التلوث وحتى لا نساها الأجهزة الأعلى «الرب» أن الأجهزة ذاتها لا تتبع القرار الذي أصدرته ونوابغ الموائد السطوة والتشويه لسيادة المحافظ للتحيط عمر عيد الأخر والجيولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز شؤون البيئة

الحكائيات في القرار ٣٣ أشار أحمد الصيفي بدار السلام أحد التلاميذ بالطنين حول ضلله السكتية إلى ثلاثة فاصمير الحوم مستحكما بذلك القوانين والقوانين الإدارية هذه القلاعة وذلك بعد أن ثبت خطرها علي الفقار طبقا لتقارير النجان الفنية مما يجعل العقار عرضة للانتهار علي رؤوس السكان بالمشاقق مما يجعل العقار عرضة للانتهار علي رؤوس السكان وعندهم ١٢ أسرة كل هذه الأخطار لما ٢٠ لأن الدلاجة مخصصة لحفظ اللحوم والأسماك المستوردة وتعمل بموتورين لوقها ٢٤ حصانا عموما في فبراير عام ١٩٩٥ تم تنفيذ القرار وذلك بإلغاء التيار الكهربائي وألية عن الثلاثة تمهيدا للإزالة وإن صلاحها ملاكدا من عدم لتأنيبه فقام بتنظيفها وإصلاحها تمهيدا لتشغيلها ولم يتم تنفيذ قرار المحافظ بإعادة المكان إلى طبيعته الأولى كضله سكتية مع العلم أن الفن مسجلة في للشرائط المقارنة رسميا بأنها ضله سكتية وأيست للاحقة ويتم دفع الموائد عنها.

أخيرا: إن ما يحدث من عدم متابعة تنفيذ القرارات التي تهتم بحياة الشعب وعدم الإسراع و الحسم في ذلك من جانب الجهات المختصة يدفع بالأساس في قلوب المواطنين من أن لعل ات علي أيديهم وهم براء أ. إلهوا شيئا من أجل الحفاظ علي البيئة وإعادة الأمان إلى قلوب السكان ونحن علي يقين أن السيد قنري أبو حسين نائب المحافظ للمنطقة الجنوبية سوف يصارع في إعادة الأمان للسكان والحفاظ علي مستقبل ١٢ أسرة من لكون بمثابة قرار السيد محافظ القاهرة.

هشام الزيني

عندما يصبح
الاستثناء قاعدة
أحلام السادة
أوامر بونهرج
استثناء القوانين
الوضعية. تكرر
الظلم. تسد
الأذن. يوجب
الأدب
من مصادره
ويصبح الحق
وقد انقلب ذلك
ثم كبر السكتة
تتبرع سرعة
بالطورية إلى
الزمن من القلوب
... ذلك الزمن
ليس له مكان
لظلمة ولونها
قررت أن تصرخ
في وجه من
يريد أن يحجز
لنا مكانا في
السكتة، فحين
نرفض ذلك هذا
الزمن
ومعنا المصرون
علي أمور هذا
البدلاءين



1 أكتوبر 1997

التعليق:

للبحوث والتدريب والمعلومات

تحويل المخلفات

عائدها 500 مليون جنيه في بريطانيا

إلى طاقة.. هل تطبقه مصر؟

□ كتب - حمدي عبد الغني:

التخلص من القمامة في الولايات المتحدة الأمريكية عام 1989 حوالت تسعة مليارات دولار.

وعن كيفية الحصول على الطاقة من المخلفات يقول المهندس محمد محمد كمال الدين المدير التنفيذي بمشروع ترشيد الطاقة وحماية البيئة الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية: لقد تبين ليباحثي وكالة حماية البيئة الأمريكية أن معظم أماكن تجمع «مقالب» القمامة الموجودة في الولايات المتحدة وعددها ستة آلاف لا تتوافق مع متطلبات حماية البيئة بل إن 50٪ منها يجب أن يتوقف عن العمل خلال خمس سنوات على الأكثر بعد أن اتضح أن كثيرا من هذه الأماكن يؤدي إلى تلوث المياه الجوفية بصورة واضحة في الوقت الذي يعتمد فيه نصف الشعب الأمريكي على المياه الجوفية كمصدر للشرب.

ومن هنا ظهرت الدعوة التي تبنتها الجهات المهتمة بشئون البيئة في الدول الصناعية المتقدمة وهي التخلص من المخلفات في أشكالها المختلفة بما لا يؤثر على البيئة ويعمل في نفس الوقت على تقليل الاعتماد على مصادر الطاقة التقليدية عن طريق استخدام هذه المخلفات كمصدر للطاقة.

ويستطرد م. محمد كمال فيقول إنه يمكن استخدام المخلفات القابلة للحرق بطريقتين أساسيتين هما:

أولا : المخلفات الناتجة عن العمليات الصناعية والمشروعات التجارية بما في ذلك المستشفيات التي تراكم فيها كميات كبيرة من المخلفات في

تعتبر المخلفات الناتجة عن العمليات الصناعية والتجارية بالإضافة إلى قمامة المنازل من أهم المشاكل التي تواجه المدن الكبرى ليس في مصر فحسب دائما في معظم دول العالم المتقدم منها والناسي وعلى سبيل المثال لا الحصر يبلغ حجم القمامة الأمريكية سنويا حوال 180 مليون طن متري حسب آخر إحصائيات وكالة حماية البيئة الأمريكية ون اليابان وصل إجمالي كمية القمامة عام 1992 إلى 52 مليون طن متري ومعظم هذه المخلفات قابلة للاحتراق بل إنها تعد من مصادر الطاقة الجيدة لما تحتويه من مواد ذات سرعات حرارية عالية فعلى سبيل المثال تنتج المملكة المتحدة سنويا من المخلفات القابلة للاحتراق ما يوازي 25 مليون طن مكافئ من الفحم. ويقدر الخبراء الانجليز أنه يمكن الحصول على ما قيمته 5 ملايين طن مكافئ من الفحم سنويا من هذه المخلفات من خلال خطة قصيرة الأجل تعتمد على حرق ما يوازي 2 طن مكافئ من الفحم من المخلفات الصناعية وما يوازي 1,5 مليون طن مكافئ من الفحم من المخلفات الزراعية بقايا جذور النباتات وقشور البقول وفروع الأشجار.. الخ وما يوازي 1,5 مليون طن مكافئ من الفحم من قمامة المنازل تبلغ قيمتها المادية كلها حوال 500 مليون جنيه أسترليني. ويشكل التخلص من المخلفات بالصورة التقليدية مشكلة اقتصادية ضخمة فعلى سبيل المثال بلغت تكاليف



أو الايثانول من تحلل السيلولوز الموجود في الورق الذي يشكل نسبة كبيرة من مخلفات كثير من المصانع والمنشآت التجارية والمنازل. ويؤكد فريق من العلماء الأمريكيين المتخصصين في الهندسة الكيميائية إمكانية الحصول على 30٪ من الوقود السائل في شكل الايثانول من المواد السيلولوزية الموجودة في القمامة ومن المعروف أن الايثانول يمكن استعماله كخليط مساعد مع بنزين السيارات لتقليل التأثير الضار الناتج من احتراق البنزين المحتوي على مركبات الرصاص على البيئة.

واسأل المهندس محمد كمال عن موقف مصر من تكنولوجيا تحويل المخلفات كمصدر للطاقة فيقول: للأسف فعل الرغم مما يحدث في العالم من تطور سريع بالنسبة لاستخدام المخلفات كمصدر للطاقة فإننا في مصر ما زلنا نتعامل مع المخلفات بطريقة ترجع إلى عدة مئات من السنين وهي استخدامها في حرق المنتجات الفخارية وقمائن الجير وما يصاحب ذلك من تلوث شديد للبيئة في الوقت الذي يمكن فيه لبعض المصانع مثلما حدث في المملكة المتحدة توفير ما بين 30 - 50٪ من كميات الوقود التقليدية ذات الأسعار المرتفعة عن طريق استخدام المخلفات القابلة للاحتراق كمصدر لطاقة مرآجلها البخارية وأفرانها وقمائن.

مواقع العمل حيث يمكن حرقها في محارق ذات تصميمات خاصة موصلة بمراجل بخارية تعمل بالحرارة الناتجة عن حرق المخلفات وتجرى عملية الحرق بعد إجراء معالجة بسيطة للمخلفات وقد تحرق كذلك بدون معالجة وقد بينت التجربة العملية أن المراحل التجارية التي تعتمد على حرق المخلفات تحقق وفورات مالية ضخمة جداً.

ثانياً: تجمع المخلفات في مكان مركزي حيث يتم تصنيفها وتجهيزها وتغليفها ثم تنقل في صورة بالات قابلة للاحتراق إلى المصانع التي تعتمد في تشغيل مرآجلها البخارية على هذه الأنواع من المخلفات بأسعار تقل كثيراً عن أنواع الوقود التقليدي المستخرج من باطن الأرض.

وبالإضافة إلى الحصول على الطاقة من المخلفات الصلبة عن طريق حرقها فإنه يمكن الحصول أيضاً على غاز الميثان عن طريق تحلل المخلفات العضوية الرطبة الناتجة عن العمليات الصناعية وكذلك من الفضلات المنزلية مثل بقايا الأطعمة إلى جانب مخلفات المزارع مثل أوراق الشجر والعشائش والمخلفات العضوية الأخرى مع مراعاة عدم تراكم كميات كبيرة من الغاز لما قد يسببه من انفجارات وحرائق. ولأنجلترا تقدر كمية غاز الميثان الذي يمكن توليده من المخلفات بما يوازي مليون طن مكافئ من الفحم تقدر قيمته المادية بحوالى 100 مليون جنيه استرليني وإلى جانب غاز الميثان يمكن إنتاج الكحول الايثانول



المصدر :- الزحمر ٢٣

للتشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٦/١٠/٣

الموت خفقا.. بالبيدات!

الخطافة هي خط الدفاع الأول ضد الحشرات، والخطافة تعد بالضرورة من استخدام المبيدات الحشرية.. ولحمى الأسرة من خطارها والحق .. نحن نشترى المبيدات السامة طواعية.. ونحفظها في منازلنا بلا حذر وعندما نجهل الخطافة نقسطر الى استخدام المبيدات بأسراف.. وهذا يمكن الخطر ..

مشكلتهم وفيما هم يجلسون استنادا على بيادهم ومعلومات سقيمة من مكرهم والفساد لا يحدون الطبيعة ان تصاحب من الواقع فهي لها دور مهمة في نشر الطغرات والتوعية والتثقيف. والتأثير على الاميرة المتعمدة لحماية البيئة وحماية صحة الانسان من التلوث كما ان لها دورا مهما في المناطق السكنية كالتوزيع للأساليب التقليدية القديمة الحاضرة الأثاث والفرش شدة في وجه استعمال للبيدات شديدة السمية والتي يحظر استخدامها حاليا

ففي دراسة د. عفت محمد الطيب وهو تقول ان التعرض المستمر للمبيدات الحشرية المزيلة له الضرر جسيمة فهناك علاقة بين ثباتها في البيئة المحيطة بالانسان وتضررها في الاسمية وفترتها على اعداد امراض خطيرة فبقايا المبيدات على الجسم قد درست في الآلة الحشرية من طريق التحليل العلمية فوجد بقايا للمبيدات في دمهم وكبد من امتصاص بالاسف الى ان استعمالهم وجودها في الحبوب والاسماك والازيد وغيرها من المكونات تدخل سلبا في الفشل الكلوي وفاعلية الانوية كما تسبب في حدوث الفشل الكلوي وتليف الكبد وامراض الجهاز العصبي والتهنسي ومن اعراضها الفشل القلبي والتهنسي

التهنسي الاخرى ويمنع ان يعلق قويا بمصادر السموم وقد يترك في الفواكه بعد نكهة امراض مزمنة تظهر بعد وقت يصل الى سنوات من التعرض وتقل سمية طرية.

وفي دراسة اخرى للدكتور محمد سالم استاذ البنية الصحية سمعهم الدراسات العليا والصحة العامة الاسكتندن تقول ان البيدات الحشرية المزيلة تنقسم الى مبيدات ذات سمية حادة ومبيدات ذات سمية متوسطة ومتراكمة. ويترتبة حالات التسمم الحاد بالبيدات والتي يورث في مركز السموم بالبيدات وجد ان غالبيتها نتيجة التسمم بالبيدات الكيميائية باليداء الفطورية الحشرية وهي

فليس اهم ثروات هذا الومع السعيد، تصدت جمعية اصحاء البيه بالاسكتندن. لقضية البيدات المزيلة، واهت الامتداد على المبيدات شارة باليداء، ونسب التضررات الحلقية، والاسراف بسبب الرقعة ومعروف ان كل حوادث التسمم برامها البيدات الحشرية وانتهت الاصابات للبيدات بأن يتقايها تلال في الدمون وكبد ربح وعظام الانسان وتترسب في الحبوب والاسماك والازيد وتفسر ساطعية الانوية وتلف الاعصاب والدراسات تحذر من السيف لان الامتداد تتضاعف وتوسى بشيرة توافير مضادات السموم في المراكز الطبية وتوعية ربة الأسرة .. وان تكون البيدات بعيدة عن متناول ايدي الاطفال

لقد بدأ الحضور بهذه الاثر الفسدة للمبيدات الحشرية بانذاجها غالبا لولا وعامة في البلدان النامية تربة تدمير العلماء، وبصورة الانسان عن استعمال كثير من المبيدات التي لها تاثيرات خطيرة على صحة الخلية في الجسم واصابة الاجنة بتضررات عصبية بل من الممكن ان تنتقل الى الاجيال التالية.. هذا بجانب التضررات والامراض التي تسببها البيدات التسممات الحادة التي قد تؤدي الى الوفاة في ٧٠ الف شخص سنويا بحسب بالتسمم بالبيدات على مستوى العالم من هذا المنطلق قامت جمعية اصحاء البيه بالاسكتندن بالتعاون مع الجمعية المصرية لمكافحة الاثام وصحية ابيدات تحت رعاية الدكتور عصام سالم رئيس جامعة الاسكتندن بتنظيم دورة علمية بقاعة كلية الزراعة لمكافحة استخدام البيدات الحشرية التي تدرس وهي ان معرفة طرق التسمم ان تولى د. مادل ابو ريرة طرر الجمعية ان الخطورة تشجعها للتمسك بالاعلية للعد من خطورة مشكلة الاسراف في الامتداد على البيدات الكيميائية الحاضرة الحشرات ، والأثاث في المناطق السكنية وفي المنازل لا لها من صفة الارتباط بدموم قلبي وسعرة



المصدر: المصدر ٢١

التاريخ: ١٩٩٦ / ١٠ / ٢٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مبيدات شديدة السمية
وتزيد نسبة حالات التسمم بهذه المبيدات
في شهور الصيف عنها في الشتاء، بسبب
١ / ٢١ ولهذا كان لابد من التوعية
والإهتمام بتوفير محاضرات التسموع في
المراكز الصحية والمستشفيات بجانب إعطاء
المعلومات الكافية عن المبيدات الموجودة في
المسوق وعمل الفايول الوقائي والحفاظ على
المبيدات
كما طرح د. سالم عفة تربيهايات يجب
مراعاتها من أجل حماية صحة الفرد
والأسرة والمعدية
- وضع الأدوية والمبيدات الحشرية في
دولاب مغلق وخاصة البيوتانسا الكافية.
والمبيدات الحشرية ومساحيق التنظيف
بعيدة عن متناول الأطفال
- الأدوية التي انتهى تاريخها لابد من
التخلص منها بطريقة آمنة
- عند استعمال أي دواء يجب التأكد من
اسم وطريقة استعماله
- تناول ملامسة الجسم كالمبيد
الحشري وعدم وضع الدواء مباشرة في
أوعية الطعام
- النظافة والتخلص من تجمعات القمامة
والهواء الرافدة التي تجذب الحشرات وعلى
رصة ثابتة إلى تتفادى استعمال المبيدات
الحشرية بصورة دائمة في القضاء على
الحشرات المنزلية وتلجأ إلى الأساليب
الوقائية وعلى الماء والصابون ورفع الأتربة
والنظافة وقد عرّض في الفترة حسم
مبيدات المبيدات الحشرية في العالم والذي
بلغ ٨٥٠ مليون دولار عام ١٩٩٢ أربع م
٢٨ ألف مليون دولار عام ١٩٩٦ والبرغم
من أن ١٠٪ من الإنتاج العالمي فقط يصدر
إلى الدول النامية
ألا أن حوالي ٥٠٪ من حالات التسمم
في هذه الدول على مستوى العالم وبحوالي
٧٥٪ من حالات الوفاة الناتجة عن سوء
استخدام المبيدات قيمة العمل بغيرها

عنايات مرجان



المصدر: المسرة

للبحوث والتدريب والمعلومات

١٩٩٦ أكتوبر

التاريخ:

كسوف جزئي للشمس اليوم على مختلف أنحاء أوروبا

لندن - مكتب الأهرام - أعلن العلماء البريطانيون أن جميع مناطق القارة الأوروبية يشهدان إفريقية ستعرض لكسوف جزئي للشمس اليوم لمدة ساعة واحدة تقريبا. وأشار العلماء إلى أن 7٧٪ من ضوء الشمس سيختفي ومن المتوقع أن تسميه سماوية كثيفة في حوالي الرابعة والربع بتوقيت القاهرة.



للصدر: الأهرام

١٣ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات



أحمد أمين

٤٠ عاما خدمة الصحة والبيئة والتنمية

عميد المعهد لوزارة الصحة، التأمين الصحي، الصندوق الاجتماعي، جهاز البيئة، والصحة العالمية واليونيسيف والمحوثة الأمريكية، والفولبرايت المؤتمر. حامل بصحة البيئة والمهنة والإنجاب والتغذية الاغذية.

يحتفل المعهد العالي للصحة العامة جامعة الاسكندرية، بمرور ٤٠ عاما على انشائه... وذلك باقامة مؤتمر دولي عن الصحة والبيئة والتنمية، ابتداء من غد، وليلة اربعة ايام، يشترك الحفل العلمي، كما يقول د. أحمد أمين،



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر:

الجمهورية

التاريخ:

١٢ أكتوبر ١٩٩٦



... أخيرا وبعد سنوات من مسألة أهالي المتعيب.. أصدر محافظ
الجزيرة د. عبدالرحيم قشعانة قرارا بتكليف مديع المتعيب الى مدينة
٦ أكتوبر على مساحة ٥٠ فدانا هناك لهذا الغرض.
... فور الانتهاء من المعجز الجديد سيبدأ مديع المتعيب الى
المعاش.. ويحل حله مشروعات حديثة.. ومساحات خضراء
يتنفس منها الأهالي.
... خارج المديع وصف الأهالي القرار بأنه ضربة معلم.. اما

داخل المديع فلم يلق القرار أي ترحيب.. اعتدوا الجزائريون..
وقالوا.. بدل التكاليف.. نطلب التطوير والتحديث في مديع
المتعيب.. ووصفوا القرار بأنه ظلمة كبرى وكارثة بعد أن
أرسلت مصادرههم به.. فالمسألة على حد تعبيرهم أصبحت
مسألة حياة أو موت.. في المقابل يؤكد المسؤولون أن قرار
التكاليف.. مقروء حضاري.. هدفه المصلحة العامة.
ويبين مؤيد ومعارض سجلات الجمهورية لصداء القرار
خارج داخل المديع..!!

المحافظ: النقل إلى ٦ أكتوبر

الأهالي : ضربة معبرة

المسؤولون: القرار حضاري.. وللمصلحة العامة

الجزائرون :

المشاور

بهم

.. وترتفع الأسعار



تحقيق :

أسامة على

● محمد موسى أحد الجزائريين بالمدينج ويعرض قائلا له سولجر مشكلة كبيرة لنا لقد ارتبطنا به منذ أكثر من ١٢ عاما.. حين يروح ٦ أكتوبر.. المشوار بعيد جدا خاصة أن معظم العاملين من اهالي الجزيرة وساحلية مكنى والنمليب.. والأفضل منه تطوير المدينج والانتظام به..

● حالي زاجر لقل المدينج وبثر على الاسعار.. وسترتفع اسعار اللحوم، معظم الجزائريين مستكلمب عمليات النقل منهم سيارات مجهزة لنقل اللحوم خاصة للمصالحات البعيدة من ٦ أكتوبر الامر الذي سيكلفهم الكثير ويضطرهم لتحميل تلك التكاليف على اصحاب بيع اللحوم ويؤدي الى زيادة سعرها حتى لايتضرروا من الاسعار.

● الجزائر بيع حسن مصطفى القرار سببها المشكلة فالمسألة للجميع حياة أو موت.. هنا هناك الجزائريين والعمال والمساكين.. اولاد صغار وفتيات يمدون.. الإرام أيضا يصطحبون الابناء للعمل هنا لايتطاول لمدة الشهر.. لو تم التخلي.. ماذا سيكون مصيرهم محمد عزمي (جزائر) ينادي بتدعيم المدينج وتطويره من خلال اجراء تدريبات المستمرة ومعالجة المسؤولين لوقف مطالب جميع الجزائريين وفي نفس الوقت الذي لايسبب فيه ضررا للاهالي في المناطق الساكنة المجاورة.

● هبة التميمس والاصابي مشرف الجزائريين الذين عين للوحدة المحلية لخدمة الجزيرة وجود مبرز المدينج في مكانه الحالي يسهل عمليات نقل اللحوم لكل المنطقة المبرز الجديد.. لو تم نقله سيكون الكثيرين اصحاب باعته في عمليات النقل ويطلب اسطول من السيارات وبثلاثيات حتى لايتعرض للحوادث في التلف والتهالك سؤداه الاسعار.

التطوير بدل النقل

● صلاح بويوي (جزائر) نقل المدينج ويتعارض مع متطلبات الجميع.. وحرام المقارنة بينه وبين مدينج السودة زينة لخدمة ٦ أكتوبر.

● ولم تنته الاعراضات من الجزائريين بل سيهاول ايضا تاجر الجلود والاسفلط خاصة وان معظمهم من الشباب. ● احمد جوده (جلاء) اصعل على

المدينج منذ ٧ سنوات.. احمل جلود الذبائح على التروسويل لنقلها للتاجر في المناطق القريبة.. لو تم نقل المدينج ان يستعمل التروسويل في نقل الجلود.. خاصة ليد المصافاة في نفس الوقت الذي تتطلب فيه الجلود مرعة النقل انها مشكلة كبيرة بالنسبة لي ولزملائي الذين يشاركوني في نفس المهمة.

● وايضا نفس الاعتراض وسجله فرج اتور تاجر (أسفلط).. يشتري التكوارج والروس لحسابه ويبيعها بالاسواق القريبة من المدينج في مدينة الجزيرة وصف القرار بأنه لطمه للجمع.

المجزر الجديد الفضل

● الدكتور حسين مصطفى جلال مدير المدينج يؤكد انه في الوقت الذي يثار فيه ثلاثة طائر للنزاع منها ثلثان البناكر والضأن وأخر للقرزيان والآخرى والجاموس ويوقع لبيع ١٠٠٠ رأس في اليوم سيتوقع المجزر قوة كبير في اعداد الذبائح بفضل عمليات التحديث والتطوير التي سيقودها المجرز الجديد ب ٦ أكتوبر.

● ويضيف الدكتور حسين تاجر اسعار اللحوم فالمسألة عرض وطلب. وعن مشكلة الانتظام يؤكد الدكتور البعش انه لا صحة إطلاقا لما يثاره كل ما هنالك انه في الفترة الأخيرة تم تغيير اختام للحوم خاصة للمصنوعة من الشكل المربع الى الشكل المستدير ومكتوب عليه لحوم مصنوعة لتسهيل ترمع المستهلك على نوعية اللحوم التي يشتريها.

● ويؤكد انه مع افتتاح محطة المياه الجديدة بجزيرة الذهب ستكون مشكلة ضعف المياه داخل المجزر بارش من وجود خزائ وطلمبات لرفع المياه.. اما مشكلة الصرف الصحي بالداخل فيرجع ذلك الى تهاك شبكات الصرف وعدم تجديدها لكن سيتم القضاء على هذه المشكلة بتطوير هذه الشبكات ووعدا مجلس المدينة بذلك.

● ويؤكد الدكتور حسين مدير المدينج انه ينتظار لعمليات النقل للمدينج ومن يكامل قوته اذا تم اضعاف ٢٠٠ ألف جنيه لعمليات صالات النجيب والسليخ و ١٥٠ ألف جنيه لاشارة حطائي للمواشي السبعة للنزح وموجود

حاليا ٣ كومبيوترات حواء خاصة بالذبح فيكنو.

● ويقر المهندس احمد على حسن المدير الفني بالمجزر مشكلة الصرف الصحي ويرجعها الى وجود مايلرب من ٥٠٠ محلا لبيع الانشطاء متاخمة للمجزر.. معظم خنايبتها وحلبها متهاكلة والمياه بها يتم صرفها داخل المدينج.. وقال ان المشكلة ستؤزل بمجرد فصل الصرف الصحي لتلك المحلات عن الصرف الصحي الخاص بالمجزر حيث تم صدور قرار من مجلس المدينة بذلك.

المصلحة العامة

● يقول احمد شوقي مدير الما

والايرى للمجزر.. انه لانفس عنه النقل تنور المشاكل والاعتراضات.. تفكر نحن مع المصلحة العامة.. فالقرار خطوة ضرورية.

● ويؤكد ان زيادة اسعار اللحوم لا شأن لها بنقل المدينج.. المسألة عرض وطلب فالكثير من الجزائريين يمتلكون سيارات مجهزة لنقل الذبائح.. ماذا سيضرهم ذلك.. اما الذين لا يمتلكون فليأمنهم مديري في الحواشية والوراق وكرداه ان لم تسطع فروا لهم في الذهاب الى المدينج الجديد بمدينة ٦ أكتوبر بالإضافة لتعامل آخر هو قرب الانتهاء من الطريق الدائري حول القاعة الكبرى يسهل عمليات نقل اللحوم من وإلى مدينة ٦ أكتوبر.

قرار شجاع

● وحول نقل المدينج كان قرار محافظ الجزيرة صدى طيب لدى اهالي المدينج. وسفوا القرار بقرار شجاع وشرع معتم للنقضاء على بؤر التلوث.

● يقول د.هادي حوير محمد مدير وحدة المنيب القصية.. قرار النقل حضاري بعد ان أصبح المجزر يهدد

المنطقة بالتلوث بفضل الروائح الكريهة التي ينتشها الاهالي وغالبا ما تكون هذه الروائح محملة بالجرثيم وتنتشر الهازات القاسية بالجو فضلا عن مخلفات الذبح التي تترام وتصبح بؤة خصبة لنمو وتكاثر الطمراث. ● وقال محمود محمد أبو العيون احد سكان المدينج.. قرار المحافظ انتقراة منذ فترة طويلة.. وبارت يكون النقل



في سرع فرصة بعد ان تكوننا
بادغات فانوس ومهاجمة ارباب
الذباب ليوثنا.. ويغير جمال بوسل
ابراهيم احد سكان المنطقة مشكلة
متاخمة المجزر لمجمع المدارس
بالمستطلة فضلا عن الفواح الكريهة
التي تترك اقوال الجميع بمنطقة
المنوب.

ويؤكد عزت موسى مرادى صمى
بوحدت المنوب للصحة ان وجود
المجزر داخل الكتلة السكنية اصبح
لايحمل السموت عليه لقرار المحافظ
حضارى ومن المؤكد انه سيستفاد من
مكان المديح في مشروعات جديدة
تتواءم مع لاحتياجات الاهالى في
المرحلة القادمة.. ويقول ان الرقابة
الصحية على المديح لاتها من حيث
التأكد من النظافة العامة بالداخل
وتلافة خزانات المياه.. وخلق المياه
من الميكروبات خاصة ميكروب
الكوليرا..

ينفى فتحي زكى هلال رايس جمعية
حماية المستهلك بالجيزة.. زيادة
الاسعار بسبب الفلل وهى هل زادت
اسعار الخضار بعد نقل سوق روض
الفرج الى المعري.. هل زادت اسعار
اللحوم بعد نقل مديح السيدة الى
البيساتين؟.. بالطبع لا.. فالامر متعلق
عرض وطلب فقط.. لكن الامر هو
المصلحة العامة.

لدخل أروقة مجلس مدينة الجيزة
فلم تتضح بعد معالم ما سولد يكون
عليه حال المديح الهنديه ٦ أكتوبر او
استغلال المكان الموجود به مديح
المنوب!!

يقول سيد صالح رئيس مدينة
الجيزة لهم حاليا طرح المساحه
الجديدة للمديح بـ ٦ أكتوبر (٥٠ فدان)
على مكتب استشارية للوصول الى
للتصميم الانتقال على لاحت طراز الى
نفس الوقت الذي يتم فيه عرض مكان
مديح المنوب على مكتب استشارية
للاستغلال المساحة الموجودة وهي ١٠
أفدنة مما يتواءم مع المرحلة القادمة
وفي الوقت الذي لم تتحدد فيه معالمها
لكن ينتظر ان تضم مشروعات خدمية
لاهاى مع وجود مساحات خضراء
تكون رنة وتتلفس منها الاهالى بعد
محتاجهم من تلتس الفواح الكريهة.
ويؤكد سيد صالح انه بعد تجهيز
المديح الجديد وينتظر خلال ٢ او ٤
سنوات سيتم النقل فوراً تحليفا
للمصلحة العامة وحرصاً منا على
نظافة البيئة وأبرز دليل على ذلك هو
خلق مصنع السمك الملحق بالمديح
لتضرر الاهالى منه.



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر:

التاريخ ،

الفصل في معرفة الجواهر

۴۱. اکتوبر ۱۹۹۶ء

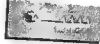
و.ك.ا.ث.ة بيمية على وشك الانفجار بالبحرين

تدفع البيلة ثم يماخضه الحرب العالية الثابتة
وقد بدأت افاره تظهر الآن لقد تخلصت قوات
الحلقة من الأسلحة الكيميائية بالقلتها في
بحر الباطني، هذا التصرف اوجد تآكلا بيئية
مازالت مستمرة حتى اليوم. لأن المياه في بحر
الباطني، ضحلة والأسلحة معلقة على عمق 100

بأية فقط وقد أتت هذه المدة الطويلة -الربا ٥٠ عاماً- في شهور غزاة قاتلة إلى ليلى.

الحرب الأخصى الروسى قال أن تسرب
والكمبيوترات السامة من الغدابل بعد تاكلها
يصل إلى معدل قاتل من التركيز بعدد الحياة
يصل إلى معدل قاتل من التركيز بعدد الحياة

يعيشون على سواحله
٢٠٠ ألف طن من اسلحة كانت جاهزة
للاطلاق تم التخلص منها في مياه بحر
المنطق سنة ١٩٤٥ على يد امريكا وبريطانيا
والاتحاد السوفيتي إنها كارثة بيئية موقوتة
قد تنفجر قريباً..



هل تبرز حرية التجارة.. البنية؟

هل حرية التجارة والنمو الاقتصادي، للقنصرين سياسة بيئية سليمة، يمكن أن يؤديا إلى ازدياد حماية البيئة في العالم؟

تجدر سؤال مطروح اثاره ندوة التأثير البيئي لاتفاقية التجارة الحرة لأمريكا الشمالية- نافتا- وجاءت الاجابة على لسان ستيفارت ايرنستات، بان العالم يدخل حقبة جديدة، يتم فيها تقدير الروابط المهمة بين التجارة والاعتمادات البيئية، لاسيما في الاتفاقيات التجارية الثنائية والمتعددة الأطراف مثل اتفاقية إنشاء منظمة التجارة العالمية، والتي تشدد على انسجامها مع جهود الحماية والحفاظ على البيئة، وقد تم عقد قران التجارة والنمو الاقتصادي وحماية البيئة معا، وان التجارة الحرة المفتوحة تضاعف النمو الاقتصادي الذي يحسن البيئة ويهدف إلى توليد الابتكارات وتبني تكنولوجيا أكثر مراعاة لبيئة، فهناك ألف مليون ليبيحة، فهناك ألف مليون نسمة من دول نامية لا يتوفر لهم الماء، وسبل انفاذ، ويموت مليون طفل بأمراض لها علاقة بالمياه، مما دفع امريكا إلى انشاء سوق التكنولوجيا الخضراء، التي تتسارع في النمو وقد بلغ حجم السوق ٤٠٠ ألف مليون دولار، وسيتمضاعف ٢٥٠

فقراً ومرضاً ؟ .. أو نموت بأمثلة الشمن ؟ ..

فقالوا: القطاع الخاص، يستثمر مايزم من المنتجات ويوفر مايزم من الخدمات لتحسين اوضاع البيئة.

رأصد

[illegible]

بني سليم بوابك التطور الحديث وفي مدينة شرم الشيخ لم
تصلح ١٢ قرية سياحية في ثلاث من خمسة نجوم باجاسي
مباحات ٦ ملايين ٣٥ الف متر وعند ٨٧ موقعا من نخلة
للزلازل وارجاسي مساحات ٧٧ الف متر وقد رؤى في



تاریخ

[illegible]

الحلى السبعيني



المصدر: العالم الجديد

١٣ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

380 مليون دولار لتحسين المنتجات والحفاظ على البيئة

تقوم وزارة البترول المصرية بتنفيذ خطة استراتيجية.. لتحقيق الاكتفاء الذاتي في السوق المصري للمنتجات البترولية بحلول عام 2000. وذلك من خلال العديد من المشروعات العملاقة في مجال التكوير. باستثمارات حكومية في بعضها والآخر بمشاركة القطاع الخاص المصري والبنوك وشركات التأمين. وتبلغ استثمارات هذه المشروعات حوالي 380 مليون دولار في مجال صناعة التكوير فقط.

إنتاج البنزين لأول مرة في صعيد مصر

● ما هي الاستراتيجيات التي وضعتها وزارة البترول لصناعة التكوير في عام 2000؟
□ تقدم استراتيجية وزارة البترول وسياساتها في مصر لتطوير صناعة التكوير ودعمها لمواكبة التقدم التكنولوجي في العالم وتحسين المنتجات البترولية بما يضعها في مساواة مع مثيلاتها المنتجة في الدول المتقدمة بحيث تكون مطابقة للمعايير العالمية في عام 2000 للحفاظ

مصر بذلك لـ «العالم اليوم» د. م. همدى البنيى وزير البترول المصري واضاف ان وزارة البترول تهدف الى تحقيق طفرة كبيرة في مجال انتاج وتكوير جميع احتياجات مصر من المنتجات البترولية المهمة.. وانه بحلول عام 2000 تكون قد وصلنا لتحقيق اكتفاء اقتصادي من هذه المنتجات وتوفيرها للسوق المصري.. وعدم استيراد مثل هذه النوعيات من المنتجات من الخارج بل ونأمل تحقيق فائض قابل للتصدير منها مستقبلا.

واكد الدكتور البنيى ان كل هذا سيتم وفقا للمعايير العالمية والمواصفات المتوقعة استخدامها في دول العالم المتقدمة في بدايات القرن القادم.. والتي تهدف بالدرجة الاولى الى الحفاظ على البيئة ومنع التلوث، وان ذلك سيكون من خلال تجاوز احد اهم التحديات لصناعة التكوير المصرية وهي تحسين مواصفات المنتجات ورفع جودتها باحدث التقنيات العالمية.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

العالم اليوم

التاريخ:

١٢ أكتوبر ١٩٩٦

على البيئة ومنع التلوث.. وتحقيق ذلك
حديدا أربعة محاور رئيسية تقوم
بتنفيذها لتصل إلى هذا المستوى وهي الحد
من استخدام مادة رابع إيثيل الرصاص،
تقليل التلوث الناتج من فاسد المواد
البتروولية بإعادة تكرير الزيوت المراجعة،
وذلك خفض نسبة الكبريت في المواد
البتروولية المنتجة. ومن جهة أخرى تنفيذ

قوانين البيئة الجديدة والمتوقعة
بضرورة تقليل استخدام مواد بتروولية
تؤدي إلى التلوث كالمزوت وسيكون ذلك
بخفض إنتاجه واستخدامه في المراحل
القادمة.

خصخصة ايجابية

● للوصول لمثل هذه النتائج هل
هناك مشروع جديد في مجال التكرير؟
□ بالتأكيد هناك الكثير من المشروعات
الجديدة لتحقيق أهدافنا ثم مناقشتها
ووضعها على خطة الوزارة في مؤتمر
استراتيجيات التكرير حتى عام 2010،
ولكن أهم الانجازات في هذا المجال والتي
ستحقق أهدافنا تقريبا هي ثلاثة
مشروعات علاقة تبلغ استثماراتها 380
مليون دولار الأول منها تنفذ شركة
الاسكندرية لتكرير البترول وهو البدء في
المرحلة الثانية لإنتاج 100 ألف طن سنويا
من الزيوت الأساسية ليصل إنتاج الشركة
إلى 200 ألف طن سنويا من الزيوت
الأساسية حيث نفذت المرحلة الأولى في
هذا المشروع مجموعة من الشركات
اليابانية وكانت بطاقة 100 طن سنويا
وتعد هي أكبر وحدة في مصر لإنتاج
الزيوت.
ولأول مرة يشترك القطاع الخاص
المصري والبنوك وشركات التأمين وبعض

المؤسسات التمويلية الأجنبية المصرية في
مشروع مع إحدى شركات التكرير القائمة.
ويدخل هذا المشروع تحت إطار برنامج
الخصخصة الذي تنفذه الدولة، ولكن في
قطاع البترول تكون الخصخصة ايجابية
بمعنى أن الدولة تساهم فيها بجزء بسيط
لتحقيق أهدافها بأقل الاستثمارات
الممكنة.

وإدراك الدكتور البني أن بالإنهاء من
تنفيذ هذا المشروع وحلول عام 2000
سيتم تحقيق الاكتفاء الذاتي في مصر من
الزيوت الأساسية التي تعتمد عليها كل
شركات إنتاج الزيوت في مصر. وأن العائد
على الاستثمار في هذا المشروع يجعله من
المشروعات ذات الجدوى الاقتصادية
المرتفعة.

لأول مرة في الصعيد

ويضيف الوزير أن أحد أهم المشروعات
لتحقيق أهداف الوزارة يقع في صعيد
مصر لخدمة أبناء الوجه القبلي وتنفيذ
شركة اسبوط للتكرير باستثمارات 100
مليون دولار لإنشاء وحدة إصلاح
بالمعامل المساعد وفقا لأحدث التقنيات
المالية لإنتاج 100 ألف طن بوتاجاز
سنويا ترتفع حتى 200 ألف طن سنويا
لتوفير احتياجات الوجه القبلي من
البوتاجاز وتحقيق فائض لباقي المحافظات



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الأسبوع الثامن

التاريخ:

١٥ أكتوبر ١٩٩٦

تحقيق الاكتفاء

الذاتى من الزيوت

الاساسية بمشاركة

القطاع الخاص

إبى وبتروجيت

تنفيذ أول مشروع

لأزمة النافتا بمصر

هذا بالإضافة الى توفير البنزين عالي
الاوكتين وانتاجه من نفس الوحدة والتي
من المقرر الانتهاء منها بحلول عام
2000.

ويوضح البنى ان انتاج البوتاجاز

والبنزين من وحدة الاصلاح تصل بها
لاعلى معدلات الكفاءة والاداء الامثل،
وتصيح منطقة الصعيد رائدة في استخدام
هذه التكنولوجيا في مصر. وانتاج
البوتاجاز بهذه الطريقة.

مصرية 100%

وفي إطار حماية البيئة ايضا وتحسين
مواصفات وجودة المنتجات البترولية فلقد
وقعت شركة القاهرة لتكرير البترول عقدا
مع شركة ابى لتنفيذ التصميمات اللازمة
لانشاء وحدة أزمة النافتا لانتاج 330
الف طن من البنزين العالي من
الرماس، وهي أول وحدة أزمة يتم
انشائها في مصر وتبلغ استثماراتها
حوالي 30 مليون دولار، وستقوم شركة
بتروجيت بتنفيذ معظم المعدات
واحتياجات وحدة الأزمة كذلك
وشركتا ابى وبتروجيت مملوكتان
بالكامل لوزارة البترول وعملتها مصرية
100%، وجميع البترول ستستخدمها شركة
إيلاكو وحسنتا بها 30%.

المصدر: الماء



للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ: ١٢ أكتوبر ١٩٩٦

هل التزمت الشركات الصناعية بمهاية البيئة ؟

شركة السكر والصناعات
التكاملية مثال يجب
أن تحتذى به
جميع الشركات الصناعية
الأخرى .. فيما
يختص بمهاية البيئة



شركة السكر تنفذ مشروعات للغير

لحماية البيئة ومعالجة المياه وغيرها خارج حدودها

رئيس شركة السكر :

**مشروعات حماية البيئة من التلوث
بلغت ٢٢٠ مليون جنيه**

ولا جدال ان حركة البتيان الصناعى قد شهدت طفرات غير مسبوقه من التعاطف وذلك يعود بالدرجة الاولى الى تهيئة المناخ الاستثمارى الذى ارسى دعائمه الرئيس محمد حسنى مبارك وذلك بتشجيعه المتوالى وزياراته المستمرة لمواقع العمل والانتاج الامر الذى كان له اكبر الاثر فى تحقيق المنتجين وتيسير العراقيل وإزالة أية مشكلات قد تعترض مسيرة الانتاج .

تعد الصناعة بمثابة الاساس وحجر الزاوية فى تحقيق خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية وذلك باعتبارها القاعدة فى خلق فرص العمل واستيعاب الابدئ العاملة والركيزة فى تحقيق أى نمو هنا فضلا عن دورها الحيوى فى دفع حركة الصادرات وذلك من خلال الانتاج المطابق للمواصفات والمراعى لكافة المقاييس والاشتراطات العالمية



ومنذ فترة تم التركيز على حماية البيئة
من الملوثات وحماية نهر النيل العظيم
وبناء على توجيهات الدكتور عاطف
عبيد وزير الدولة لشئون البيئة لجميع
شركات قطاع الأعمال العام بضرورة
التخلص من جميع الملوثات الناتجة
عن الصناعة بالمعالجة الصحيحة طبقا
للمعايير العالمية لاحتد الدراسات
التي توصلت لها مراكز البحث العلمي
سواء في الداخل أو الخارج .

كتب - محمد محمد أحمد

يقول هيرودوت أن مصر هبة النيل وأن عظمتها ظلت طوال عمره نصبة باسمه فهو « حابي » عند القدماء و« يارغو » عند الفراعنة و« بن أرو » في التوراة . وكان مخيل الهرم الأكبر منظرا فلكيا للكهنة يرصدون منه الفيضان واكتماله .
إن النيل أطول أنهار العالم « ٦٧٤٠ كم يفوق نهر المسيسيبي بـ ١٢ ميلا بمد عبر ٣٥ درجة من خطوط العرض » .
وكان سيدنا يوسف عليه السلام أول من استخدم مقياس النيل وإن مقياس الروضة يعد أثرا إسلاميا في مصر عن عمر يناهز ١١ قرنا ونصف قرن .

ومع التقدم الهائل في الحياة أصبح النيل يهدد جزءا من حياته بعد أن أصبح جزءا كبيرا من المصانع ينقي بمخلفاته في هذا النهر العظيم دون محاسبة وأصبح يهدد حياة المواطنين والزراعة والثروة السمكية وخلافه حتى رأت هيئة التصنيع إن مياه الصرف الصناعي الناتجة من المصانع الملائمة لهذا النهر تعتبر لخطر ملوثات النيل حيث تنضج يوميا ٦٦٦ طنا من السموم وفي دراسة أخرى اتضح إن ٩٠ ألفا يموتون كل عام في مصر بسبب الأمراض الناتجة

عن المياه وتلوثها وحذر العلماء من أن المياه الذي يستهلكه كولو جرما من السمك أسبوعيا فيها من الزئبق مثلا جزء واحد من المليون يمكن أن تصيب المياه بالتسمم بالزئبق بعد ٧ سنوات لموت كذا بعد ٢٠ عاما .
وفي دراسة أخرى لو كالة حماية البيئة الأمريكية قلت إن ١٢٩ ملونا يمهد مياه الصرف الصناعي تم اختارها بناء على معرفة مدى تسببها في الإصابة بالسرطان أو أحداث التشوهات الوراثية أو

الاورام أو درجة سميته الحادة العالية ومن أمثلة هذه الملوثات المسالة مابيس : الزرنيخ . السلنيوم . الباريوم . الكاديوم . الكروم . الرصاص . الزنيسق . الفضة . البترين . المركبات الهالوجينية . مبيدات الطحالب . الاصطبات وتستخدم هذه المواد في صناعة المبيدات المعينية وتغليف الكابلات ومواسير التلات وتدخل في تركيب الصلب غير القابل للصدأ أو طلاء السيارات والمعدات والبطاريات وتؤكد وكالة حماية البيئة الأمريكية إن جميع هذه



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

العدد:

التاريخ:

١٣ أكتوبر ١٩٩٦

القانون ١ لسنة ١٩٩٤ .

وبما أن شركة السكر والصناعات التكميلية تمتلك بمصانعها جزءا كبيرا يبدأ من كوم امبو بامون بطول النيل حتى الاسكندرية وتم تناولها في كثير من المقالات بالصحف بأنها من أكبر الشركات التي تلوث مياه النيل ومن دافع الحفاظ على البيئة رأينا ان نغفل الشركة لتتعرف على الحفظة وماذا تفعل الشركة في مخالفتها من الصرف الصناعي والصحي ومياه الشرب فأرأينا انه يوجد بالشركة جهاز كامل متكامل للحفاظ على البيئة تتمثل في شئون المشروعات ومصنع الآلات والمعدات ومجموعة عمل مصرية ٢١٠٠ ورياسهم المهندس محمد عبدالعال خليف رئيس الشركة وبدأنا في الحديث معه عن الأعمال التي تقوم بها الشركة في حماية مياه النيل من التلوث الصناعي وايضا للحفاظ على البيئة فقال :

تمتلك شركة السكر والصناعات التكميلية الكثير من المصانع والوحدات الإنتاجية الكبيرة التي تعمل في إنتاج السكر وتكريره وبمعالجات أخرى متعددة مثل الصناعات البيولوجية والتي تعتمد على المولاس مثل إنتاج الكحول الأيثيل - الأستون بوتانول - خميرة الاعلاف - خميرة الخباز - الفيناس - الخل - حمض الخليك - الخللات - النثر - وكذلك الصناعات القائمة على الباجاس مثل لب الورق - ورق الطباعة والكتابة - ورق الصحف - ورق الكرافت - الخشب الصناعي - الاعلاف والاسمدة العضوية وغير ذلك .

وكان طبيعيا مع وجود هذا العدد الضخم من المصانع ان تنشأ الحاجة الى إنشاء محطات معالجة مياه لتصريف الصناعي والصحي وكذلك مياه الشرب وذلك بغرض حماية البيئة من الملوثات التي قد تتج من صرف هذه المصانع وترشيد استهلاك المياه ونظرا لهذا النشاط الواسع لشركة السكر والذي بدأ منذ أكثر من مائة عام فلد

المواد تسبب السرطان وتؤثر على الجينات على المدى الطويل وتؤدي الى تلف الكلى وشوّهات المواليد وتآكل الانسجة ، وارتفاع ضغط الدم .

ومنذ حوالي ثلاث سنوات وبالتحديد في بداية عام ١٩٩٤ صدر القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ المعروف باسم قانون البيئة واستنشر الناس خبرا بانتهاه فوضي حرق القمامة والتسبوت والمضوضاء وإلقاء مخلفات لمصانع في النيل وغيرها وصدرت اللائحة التنفيذية وتضمنت بنودا كثيرة تكفي لم تطبيق القانون وعقوبات متعددة على كل من يقوم بعمل من شأنه تلويث البيئة .

وبما ان الملوثات الناتجة عن الصناعة هي اخطر الملوثات التي تهدد البيئة المصرية فلد وضعت هذه القضية على رأس اولويات مهام جهاز شئون البيئة الذي لاج على تمويل قوى التصريف على علاج التلوث الصناعي في شركات قطاع الأعمال العام .

ولقد أكد الجيولوجي صلاح حافظ رئيس الجهاز استراتيجية الجهاز التي تنص على معالجة الصرف الصناعي على رأس قائمة المشروعات المعدة لتنفيذ الى جانب خطة نشر الوعي البيئي لدى الفنين والتفنيين داخل المنشآت الصناعية وهو مايقف فلسفة

تبنت الشركة سياسات من شأنها حماية البيئة من اى ملوثات قد تتج من الصناعة ليس عن طريق معالجتها والتخلص منها فحسب بل انها استطاعت الاستفادة من بعض هذه الملوثات سواء كانت صلبة او سائلة او غازية وتحويلها الى منتجات جديدة يمكن الاستفادة بها بمعنى انها قامت بتدوير مخلفاتها ولقد استعانت الشركة بالجامعة ومراكز البحث العلمي والشركات العالمية المتخصصة للاستفادة من خبراتها في مثل هذا المجال

ولقد بلغت التكلفة الاستثمارية لمشروعات حماية البيئة التي تم تنفيذها فملا الجاري تنفيذها حتى ١٩٩٧ حوالي ٢٢٠ مليون جنيه منها ١١٤ مليون جنيه لمشروعات حماية البيئة ١٠٦ مليون جنيه لمشروعات حماية البيئة الهوائية ولقد اذت وسوف تؤدي السي السيطرة التامة ولخفض احمال التلوث المختلفة الى المعجلات المقتناة لجميع مصانع الشركة بالوجه القبلي ومنطقة الدوالية .

وعلى الرغم من ان المشروعات السابقة تبقى على نقلا على كامل الشركة من ناحية الخسرات والتمويل والوقت اللازم للتنفيذ الا لها لاثار جديدا في هذا المجال وتسل كل السيل المعجلة والتي من شأنها الحد من التسبوت الصناعي والتوازم مع قوانين حماية البيئة لكي تكون ملائمتي على مستوى جميع المؤسسات الصناعية في مصر .

أماكنيات الشركة

تقوم الشركة باجراء التحاليل البيولوجية والكيمائية لمخلفات ومخرجات محطات المعالجة . اعداد الهندسة الاسمية . اعداد



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر،

المستقبل

التاريخ،

١٩٩٦

الهندسة التفاضلية - الاثراف
على تنفيذ الاعمال المدنية
للمحطات - تصنيع المعدات
والهياكل المدنية للمحطات -
مداخنة مهمات المحطات -
التخطيط والمتابعة للمشروع -
اعمال الاثراف - تقديم الخدمات
الهندسية .

وإذا كنا نتحدث عن الامكانيات
لشركة السكر في تصنيع محطات
معالجة مياه القرب وموائل
الصرف الصناعي والصحي فيجب
علينا ان نذكر اهم الاعمال التي
انجزتها الشركة في هذا المجال
سواء في مصر او خارجها ففي
مصر قامت بعمل محطات معالجة
مياه الصرف الصناعي (لمصانع
سكر ابو قرقاس وجرجا ونجح
حصادي وششا ولخوس وارمنت
وادفو وكوم امبو ولب الورق) -
وخارج مصر قمت باعداد
الهندسة الاساسية لعدد خمس
محطات معالجة مياه الشرب في
ابران وخمس محطات معالجة
الصرف الصناعي في ابران وخمس
محطات صرف صحي في ابران
وتقديم عروض لانشاء محطات
معالجة لشركة السكر السورية .

مشاريع حماية البيئة

بمصانع السكر

نظرا لعدد مصانع ومنتجات شركة
السكر والتشارفا على كامل
المسطح المصري فان جسم
المشروعات الخاصة بحماية البيئة
لها تميز بالشمولية والتنوع
ويلقى على الشركة مسئوليات
كبيرة من ناحية الدراسات والتمويل
والوقت والسلام لتنفيذ هذه
المشروعات .

قامت الشركة بكافة فروعها
بالدراسات البيئية للصرف
الصناعي وخفض احمال التلوث
الناتجة عن النشاط الصناعي
بالتعاون مع كافة الجهات
الحكومية البيئية والشركات

الاجنبية المتخصصة ومنها على
سبيل المثال الجامعات المصرية -
المركز القومي للبحوث - اكااديمية
البحث العلمي - وزارة الصناعة
والزراعة وهيئات المتخصصة
الشركات العالمية المتخصصة
وذلك بهدف الاستفادة من خبرة
هذه الجهات في السيطرة على
احمال التلوث سواء كانت سائلة او
غازية او صلبة وتمشيا مع سياسة
حماية البيئة وبمصر مخلفات
شركة السكر وخض اصحاب
التلوث الى المعدلات المئنة لجميع
مصانع الوجه القبلي والقوامدية
تم عمل الاتي :

أولاً :

حماية البيئة المائية

ويصل اجمالي تلتفتها
الاستثمارية ١١٤ مليون جنيه
حيث تم تنفيذ :
١ - محطات معالجة البيولوجية
لوسائل الصرف الصناعي وتكلفتها
٥٥ مليون جنيه حيث تم اتمام عدد
٨ محطات لمعالجة الصرف
الصناعي لجميع مصانع قناتج
السكر وعدد ١ محطة لمصنع لب
ادفو بهدف معالجة هذه المياه وتم
انشاء محطة لمعالجة لمصانع
منطقة القوامدية (للتكرير -
التقطير - الكبريتات) .

٢ - معالجة الصرف الصحي
بالمدن السكنية، لمنع صرف اي
منها لمصادر المياه الطبيعية
وتصل التكلفة الاستثمارية لها
حوالي ١٨ مليون جنيه .

٣ - ابراج تدوير مياه التبريد
لخفض حجم المياه المسحوبة ، من
التل والمنتجة في التبريد
وتقلد بحوالي ٢٢ مليون م^٣/
سوطها وتعمل بنظام الدارة المغلقة
وتقوم باستقبال المياه الماخنة
الناتجة من العمليات الصناعية
وتبريدها واعادة استخدامها دون
اعادة صرفها الى التل والاختلاط
بمؤلات سائلة لغرض حمايتها
جود مواصلاتها وهذا النظام
سيمنع صرف اي مياه مستخدمة
في التبريد الى التل .

٤ - وحدات تركيز الليانس الناتج
عن صناعة التخمير والتقطير وتم

تنفيذ عدد ٢ مشرع لمعالجة
الليانس وتقطير لثولاس وذلك
عن طريق تركيز اعادة استخدامه
كأحد مكونات صناعة الاعلاف .
٥ - وحدات التخلص من الطينة
النية الناتجة من عملية معالجة
وترشيح القصبور والمحاصيل
السكرية وتقلد كمواد بحوالي
٢٨٠ الف طن سنويا يمكن جمعها
وتسويقها في المناطق الجبلية
المحيطية بقصاصات الا ان اقبال
الزوار عن عليها لاستخدامها
كمخصب للأرض - فراعرة جعل
لها عمدا لتقاصبا للزوارعين
والشركة والبيئة .
ثانياً :

حماية البيئة الهوائية

وفي هذا المجال تم تصميم وتنفيذ
وحدات التخلص من ابرام والهات
الناتج سواء حرق الهابيس
بالمرجل البخارية توليد الطاقة
والتقطير من غلات مخاضين
المرجل والذى كان يصب في اوعا
في بعض المناطق السكنية حول
المصانع وذلك باثاء سوكولات
لحجز الهات واعادة تدوير المرجل
البخارية في كافة مصانع الشركة
لمنع تلطيخ مع القاذرات
المتصاعدة من مدافن هذه
المرجل .

طرق معالجة المياه

توجد طرق متعددة لمعالجة المياه
منها المعالجة البيولوجية
والمعالجة الكيميائية البسيطة
والمقدمة ويتم اختيار السب هذه
الطرق بعد لاذ عين من مصدر
الصرف وتطويعها وتحديد حمل
التلوث ثم توضع البيانات
التصميمية للمحطة في ضوء
المواصفات المحددة بقوانين
الدولة ويحت ان مياه الصرف
الصناعي تتبرد خلطا من المراد
الضوية والمواد غير الضوية
فلك يتم اختيار طريقة المعالجة
البيولوجية لمعالجة مياه الصرف
بمصاصات بالترجى القلي والمعالجة
البيولوجية هي عملية تسمى او
تحويل للمواد الضوية بخل
انزيمات تفرزها البكتيريا حيث
تتحول المواد العضوية الى ثاني



١٣ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

الكسيد كبر - وساء اذا كانت
المعالجة هوائية (في وجود
الاكسجين) او الى ثاني اكسيد
الكربون وغار غليشن اذا كانت
المعالجة لاهوائية (في غياب
الاكسجين)

المعالجة البيولوجية
للمياه الملوثة

١ - يتم اضافة كميات متساوية من
الحماة المشطبة (٢ جسم مواد
صلبة / لتر) التي يتم احصاها من
محطات معالجة ممتلئة او من
محطات معالجة الصرف الصحي .

٢ - ضخ المياه الملوثة الى تلك
التنخدة المزود بظلمة تعمل على
خلط المياه الملوثة بالهواء بفرض
الحصول على خليط متجانس
علاوة على التماس من الرائحة

٣ - يتم ضبط الرقم الهيدروجيني
واضافة المخصبات النتروجينية
والفسفورية اللازمة
٤ - تنتقل المياه الملوثة بغرف
المناسيب الى حوض التهوية
المزود بوحدات تهوية سطحية
ولابيات غاطسة حيث تم خلط
المياه الملوثة بالحماة وكذلك امداد
الكيتريا بالاكسجين اللازم للتنفس

ومن ثم نبدا انتفاعات
٥ - تنتقل هيدروكربونا المياه النقية
والحماة الناتجة من المعالجة
البيولوجية الى حوض الترسيب

٦ - يتم توجيه المياه المعالجة عبر
هدارات الى تلك تجميع تمهيدا
لحقولها الى بحيرة التاميع النهائية

حيث يتم احتجازها فترة زمنية
بفرض الوصول الى مواصفات
وزارة الصحة المعتمدة بالكتون

١٩٨٢/١٨ والتي يعاد استخدامها
كميات تعويضية في ابراج التبريد

واستخدامها في الري . بينما يتم
اعادة تدوير جزء من الحماة الى

احواض المعالجة مرة اخرى
والجزء الزائد من الحماة يتم
تحويله ميكانيكيا للوصول بنسبة

المواد الصلبة لها الى ١٢ - ١٦
مواد جافة والتي يمكن استخدامها
كيدل للسماد البدي.

أهم منتجات الشركة

نظرا لوجود التقنية المتميزة
بشركة، السكر وبالإلصق في
شئون المشروعات وكذلك وجود
مصنع الآلات والمعدات فانه يتم
تصنيع الآلات والمعدات للشركة
وللغير للحفاظ على البيئة مثل:
ظلميات المياه بمغاسل مختلفة -
المحابس بالواغها - وحيدات
الكابتون - وحيدات الايسون -
المرشحات والمروقات - الفلاتر
والمصافي والفواصل - القلابات
والخلاطات - الهدارات والبوابات -
التكوشطة - خطوط المواسير
بمخلفاتها - الخزانات والكتكات -
الاعمال الحديدية - لوحات التوزيع
الكهرسي - لوحات للتحكم الكهربي -

الخطط المستقبلية

١ - اثناء قاعدة معلومات عن
كافة امكانيات التصميم والتصنيع
بمصر والصناعات المنفذة
ولمستجيات الهيئات والجهات
بمصر في محطات المعالجة.

٢ - الحصول على المزيد من
ترخيص الاتاج من الشركات
العالمية المتخصصة .

٣ - دعم أنشطة البحوث والتطوير .

٤ - تطوير برامج الكمبيوتر

٥ - التصنيع الكامل للوحدات
التوزيع والتحكم .

شهادة للتصدير

وبعد هذه السطور يتضح ان شركة
السكر بركة تماما من اي ثروت
ناتج عن مصانعها المنتشرة بجميع
اتحاء الجمهورية كما اننا
كمصريين نعتز ببلاننا العظيمة
نشهد ان شركة السكر والصناعات
التكاملية بتاريخها المشرف
وتخطيطها الاستراتيجي نموذج

يحتذى به في تأهيل وتطوير
الصناعة المصرية وتعظيم
للخدمات الوطنية الانتاجية
والتكامل بين الجامعات والمراكز
البحثة والمواقع الانتاجية واذا
الصناعة لتورها الاجتماعي . اننا
نموذج مشرف للصناعة المصرية

القدرة على مواجهة التحديات
الصعبة التي تواجهها البلاد على
النحو الذي تتدبر به القيادة
السياسية لتأهيل مصر للحول
للقرون الحادي والعشرين .



المصدر: ...

١٢ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

في مؤتمر دولي بمونتريال - من مصطفى سامي:

٨٥٠ دولة ومنظمة

تبحث قضايا البيئة

بدأت أمس في مونتريال اجتماعات المؤتمر الدولي للمعاطاة على البيئة في قصر المؤتمرات ويشارك في هذا المؤتمر الذي يستمر ١١ يوماً ومود تمثيل ٨٥٠ دولة ومنظمة غير حكومية. ويتضمن جدول أعمال هذا المؤتمر - الذي يعد أكبر مؤتمر دولي للبيئة بعد المؤتمر الذي انعقد عام ١٩٩٢ في ريو دي جانيرو عدداً من القضايا الهامة والمسألة تهدف كلها إلى كيفية بزل الضس الجهود للمحافظة على البيئة والثروات الطبيعية، وتقديم المساعدة لدول العالم الثالث في مشروعات الحفاظ على البيئة مالياً وفنياً. وقد وجهت الدعوة أيضاً لحضور هذا المؤتمر إلى التي خبير من مختلف أنحاء العالم في شؤون البيئة ويسعى هذا المؤتمر إلى التوصل إلى اتفاق لتوقيع عليه دول العالم بشأن وضع قواعد ومعايير لتتزم بها هذه الدول للحفاظ على البيئة في أراضيها، ويأتي في مقدمة هذه القواعد، ضمان نقاء الجو من أي تلوث، وحصول المواطنين على مياه للشرب نظيفة وخالية من أية امراض.



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر،

د.ة النيسوف

التلويح،

1.2 أكتوبر 1996

كيف يحمى البيئته؟!



القاهرة لتكرير البترول



البيئة .. والحفاظ عليها وحمايتها تمثل أحد التحديات الهامة التي تواجه عالمنا المعاصر ، كما إنها تعتبر الوسيلة الفعالة للحفاظ على الثروة البشرية ، ومن ثم زيادة الإنتاج وتحسين معدلات النمو الاقتصادي . ومن هنا فإن الحفاظ على البيئة يعتبر من أهم السياسات التي توليها الدول والحكومات اهتمامها .



لبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

١٢ أكتوبر ١٩٩٦

● في مجال الحفاظ على الهواء :

انتهت الشركة مؤخراً من اختبار أحدث أنواع التكنولوجيا في مجال تحسين جودة البنزين بالتعاون مع شركة UOP الأمريكية لإنشاء مشروع لزراعة البنزين بطاقة إنتاجية ٣٠ ألف طن سنوياً، وتجدر الإشارة إلى أنه سيتم تنفيذ هذا المشروع الحضري طبقاً لمبغسة قطاع البترول، بالاستعانة بخبرات المتميزة للشركات الوطنية في مجالات التصميم الهندسية، الإنشاءات، الصنعة المحلي، ومن الجدير بالذكر بأن هذا المشروع سوف يسهم في تقليل تلوث الهواء بمنطقة القاهرة الكبرى بمرافق الرصاص، ولا تتوقف جهود الشركة في هذا المجال عند هذا الحد، بل تمتد لتشمل تحسين مواسطات وخواص

المنتجات البترولية الأخرى مثل الكيروسين والسولار.

الترام شديد

ومن الحقائق الثابتة التي لا تظلم العقل أن شركة القاهرة لتكرير البترول تلتزم بشدة بتطبيق المعايير المتكاملة للتشغيل والرقابة والمخاطبة، ويتجاوز ذلك فيما يلي:

أولاً:

إن نال الغازات والابخرة البترولية يتم داخل خطوط ومجمعات بوابر ملقحة تحول دون تسربها، وكما هو معلوم فإن طبيعة هذه الغازات والابخرة تنصب عند تجمعها واختلاطها بالهواء حدوث الحرائق والانفجارات، كما أنه للدواعي الفنية والاقتصادية تقوم الشركة بالاستفادة من الغازات الناتجة عن عمليات التكرير باستخدام جزء منها كوقود حريق

أحدث النظم في مراقبة والتحكم الآلي تلك التي تؤدي إلى عملية جو العمل والحفاظ على البيئة المحيطة من التلوث، وبخاصة في المنطقة البترولية بمسپرد، حيث تتواجد الشركة وكذا العديد من الشركات البترولية الأخرى، والتي تعمل في مجالات نقل وتوزيع بيع المنتجات البترولية، وفي هذا الصدد تقوم الشركة باتقاع بالعديد من الخطوات الإيجابية والتي ياتي في مقدمتها:

● في مجال الحفاظ على البيئة المائية :

حيث يتم معالجة ناتج الصرف الصناعي الخاص بشركة وبشركات البترول بمنطقة مسپرد، وذلك من خلال وحدات معالجة مياه الصرف الصناعي الخاصة بالشركة، والتي تقوم بصلل المواد البترولية عن المياه الناتجة من العمليات الصناعية، وذلك باستخدام لوحات مجهزة لهذا الغرض تعمل وفق نظرية الفصل الطبيعي نتيجة لفارق الكثافة بين الزيت والمياه، والله أعلم هذا عن عدم تعدى تركيز الزيت في المياه المنصرفة إلى أربعة الإسماعيلية الحدود المسموح بها، وذلك وفقاً لتقرير الجهات الرقابية، هذا بالإضافة إلى وحدة المعالجة الكيميائية والتي تستهدف فصل المواد التي يصعب فصلها بالطريقة الطبيعية، وذلك باستخدام الكيمويات التي تساعد في تجميع هذه المواد وتسهيل عملية فصلها.

واختلافاً من حرص قطاع البترول على ضرورة إيجاد بيئة نظيفة يتمتع بها المواطن، وإيماناً من هذا القطاع الاستراتيجي بأهمية نتائج هذا النهج النبيل فقد قام بتخصيص الاستثمارات اللازمة لتنفيذ المشروعات التي تضمن الحفاظ على البيئة وفقاً لأحدث التقنيات العالمية في هذا المجال، هذا فضلاً عن أن العاملين على هذا القطاع الحيوي يبذلون أقصى الجهد من أجل أن تتم كافة العمليات المختلفة والمتنوعة في مجال صناعة البترول على أعلى مستوى من الكفاءة والأمان والحرص على نظافة البيئة.

ومن بين البينات الإيجابية التي تسهم بفاعلية في تنفيذ سياسة وزارة البترول من أجل تطبيق محددات حماية البيئة، وترسيخ محور الحفاظ عليها شركة القاهرة لتكرير البترول إحدى قلاع البترول الرائدة في مجال صناعة تكرير البترول.

اهتمام كبير

وتحرص شركة القاهرة لتكرير البترول منذ إنشائها على استخدام



المصدر:

مجلة الهندسة

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

1 أكتوبر 1997

وحدات خاصة لمعالجة ناتج الصرف الصناعي

اختصاراً لهذا العنوان: **أنظمة معالجة مياه الصرف الصناعي**

جودة البستزين

للاطلاع على الجزء الأخير من هذا العدد
إلى الشبكة **Plane System** للشخص منه
بالحقن التخلل وفقاً هو معمول به
عالمياً في جميع معامل تكرير البترول
ومطابقاً للشروط والمواصفات والقياسات
المعملية.
ثانياً:

تقوم الشركة بالرقابة والمعالجة
بالتحقيق من خلوجو العمل من الفحوصات
الصامة والمضبوطة الآتية ونسبة
الأوكسجين كيميائية للبيئة وصحة
العاملين بالشركة. وذلك بصلة دورية
بمعدل مرتين بكل ورديّة، أي ستة مرات
يوميّاً عن طريق الأجهزة الحديثة
المزودة بها الإدارة العامة للسلامة
والصحة المهنية وصحة البيئة
بالشركة. هذا بالإضافة إلى قياس نتائج
حريق الأفران عن طريق الإدارة العامة
للمعامل الكيميائية والبحوث بالشركة.

ثالثاً:

أقامت الشركة حزاماً أخضر وزيارات

بمساحات واسعة حول الوحدات
الإنتاجية ولعواض فصل الزيت. وذلك
للمساهمة في حماية البيئة. وذلك لتكون
مطابقة رقة ومتفحص خطاري ليس ذلك
فقط بل وشاهد ودليل على عدم وجود
أي نوع من التلوث.
دستور عمل:

ومن المؤكد أن ما يتم تباعه داخل
شركة القابضة لتكرير البترول هو جزء
من المنظومة المتكاملة لمعالجة البيئة
التي يلتزم بها قطاع البترول كبادرة غير
مستبعدة حتى أصبحت بمثابة إطار
ومستلزم عام لكافة الشركات التي تعمل
في مجال صناعة تكرير البترول. وذلك
من خلال إجراءات غدا في اللغة انصبا:

- الالتزام بقوانين حماية البيئة.
- تقييم الأضرار البيئية لجميع
- المشروعات الجديدة.
- إعداد خطة طوارئ لحماية البيئة
- أثناء العمليات البترولية.
- اتخاذ الإجراءات القوية لمعالجة

أي تسرب بترولي بطريقة إرادية أو
غير إرادية.

- عدم التخلص أو إلقاء النفايات
- الصلبة أو السائلة أو الغازية الناتجة
- من العمليات البترولية في البيئة
- ويتم التعامل معها بطريقة مناسبة عليها حالياً مع تزويد معامل
- التكرير بأجهزة القياس الحديثة
- لتحقيق تلك المتطلبات.
- استخلاص الغازات المسامة
- للبخام وتجميعها والتصرف فيها وفقاً
- لأحدث الأساليب العلمية المعمول

بها في مجال صناعة البترول.
• تجهيز المعامل بالأجهزة الخاصة
بقياس نسبة التلوث في المياه والهواء
وتسجيل النتائج في سجل خاص
بذلك.

• التأكد من نوعية المياه المتصرفة
إلى المصارف العامة بحيث لا تزيد
نسبة الزيت بها على ١٠ جزء في
المليون، وكذلك أية سوائل تحتوي
على مواد كيميائية مع استخدام
التكنولوجيا الحديثة في معامل
تكرير البترول لتحقيق ذلك.

• مراجعة ومراقبة نواتج الاحتراق

معامل خاصة لقياس

نسبة التلوث في الماء

والهواء وتسجيل

النتائج

في سجل خاص

وأخذ القياسات اللازمة حل أن
تكون في حدود النسب المتعارف
ويتم التعامل معها بطريقة مناسبة عليها حالياً مع تزويد معامل



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر:

مؤلة البترول

التاريخ:

١٤٩٦، ١٤٩٦

- التوسع في العمليات التحويلية (الإصلاح- الأزمرة) وصولاً لإنتاج بترين خالي تماماً من الرصاص
- منع صرف الرواسب البترولية الصلبة في المصارف العامة أو في أماكن غير خصمة لذلك مع استخدام التكنولوجيا الحديثة الخاصة باسترجاع تلك المواد
- عدم إلقاء الزيوت المستعملة في مياه الصرف
- تأمين المستودعات وعطوط النقل ضد التآكل وعمل الصيانة الدورية للحفاظ على سلامتها
- النظافة أسفل خطوط أنابيب البترول (الطائرة فوق سطح الأرض) وحول المستودعات من أي آثار بترولية أولاً بأول
- تنظيم عمليات تسليم المنتجات البترولية من شركات التوزيع إلى المستهلكين مروراً بالموزعين بما يكفل عدم تلوث البيئة
- ومن هذا يتضح أن المنظومة المتكاملة الخاصة بحماية البيئة والحفاظ عليها والتي أرسى قواعدها ورسخ مبادئها الدكتور حمدي الببسي وزير البترول هي بمثابة نهج وخط يلتزم به كافة العاملين بالقطاع البترولي



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر :

الأشهر

التاريخ :

١٥ أكتوبر ١٩٩٦

مؤتمر يناقش سبل حماية الشواطئ العربية

تنظمه جامعة المنصورة بالتعاون مع اليونسكو
وهيئة المساحة الجيولوجية

يعقد المؤتمر تحت رعاية الدكتور عاطف ميهوب وزير قطاع الأعمال والدكتور أحمد أمين حمزة رئيس جامعة المنصورة على مدى ثلاثة أيام ابتداء من ١٢ الشهر القادم بالقاهرة، ويشارك في المؤتمر خبراء من ١٠ دول وسوف يقدم المشاركون ورشاً ومداخلات إلى منطقة شمال سيناء، وسهل الطينة وشاطئ البحر الأحمر. وصرح الدكتور زكي زغلول استاذ الجيولوجيا بكلية العلوم جامعة المنصورة ورئيس المؤتمر بأن الأوفد الأساسي من عقد هذا المؤتمر هو للتنسيق والتعاون والتكامل بين الدول العربية في مجال بحوث آثار التغيرات التكتونية على العمليات الجيومورفولوجية وأضرار الطبيعة والنشاط البشري في المناطق الساحلية لهذه الدول وسوف يناقش المؤتمر ١٠٠ بحث حول قياسات العوامل الجيوية في السنوات الأخيرة، ومعدلات تغيرها، وكذلك قياسات العوامل البحرية، كما تعقد جلسة خاصة حول قياس التغيرات المورفولوجية للشواطئ نتيجة التفاعل بين الماء واليابسة وقياس ظاهرة ميهوب الأرضي للساحلية كما يتم عرض التجارب الوطنية في مجال تعميم وتنمية المناطق الساحلية وإدارتها لتكون ذات هادئ قومي متميز، ويضيف الدكتور زغلول أن المناطق الساحلية لهذه الدول تقع في نطاق التفاعل مع مياه البحار وما يتقاربها من تغيرات تجعلها في سبيل

تعديات بيئية تهددنا من الناحية الاقتصادية والاجتماعية تتمثل في تهديد للتشكلات الدنيية من مدن وقرى سياحية وبحسباني وموانئ ومرق ساحلية بالأشياء التي تهدد الأراضي المستصلحة والمناطق الأثرية الساحلية وتوغل الماء للملح، ما يلغس للقرية وخزانات المياه الأرضية، ويقع الدكتور فاروق الباز، الذي سيلهم بحثاً حول تأثر الشواطئ، أن هناك بالفعل تآكلاً للشواطئ. يوجد في المناطق أخرى تزايد فيها مساحة الشواطئ نتيجة العوامل الطبيعية، وجاء تآكل الشواطئ كتجربة خير مباشرة لبناء السد العالي وإلى الحد من قوة اندفاع المياه في نهر النيل، وأدى ذلك بالتالي إلى زيادة تأثير التيارات البحرية على شواطئ مصر الواقعة على البحر المتوسط وتآكل الشواطئ وترجعها إلى عدد من المناطق، وأقيمت اليوم الفعالية للتفئة بين عامي ٨٢-٩٤ تآكل ٨٦٠ ألفاً تقريبا نتيجة استنزاف ومستل القرسيات الطبيعية والرملية، لكنها لم تستطع بناء ٢٠٠ ألفاً نتيجة تراكم بعض القرسيات في أماكن أخرى بنفس المنطقة وقد يكون لبقاء أعلى من البحر والتآكل كما في حالة منطقة البرلس التي تآكل فيها ٤٧ ألفاً وتم بناء ١٢٢ ألفاً

بحسب يوسف



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر:

الإحصاءات

التاريخ:

١٦ أكتوبر ١٩٩٦

عبيد يعلن:

التقييم البيئي للمشروعات الجديدة شرط للحصول على تراخيصها

كتبت - سلوى غنيم:

أعلن الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام وشئون البيئة أن جهاز شئون البيئة أصدر تنولجا عن كيفية إعداد المستلشم لتقييم الأثر البيئي لمشروعه الجديد، بعد شرسا لخصوله على الترخيس ببدء تنفيذ المشروع مؤكدا أن باب الاستثمار مفتوح في جميع الأنشطة الاقتصادية عدا المشروعات المتعلقة بحماية الأمن القومي والبيئة. وأضاف عقب لفتحاع مجلس إدارة جهاز شئون البيئة والذي حضره للجيولوجيين صلاح حانط رئيس الجهاز أنه تقرر تنفيذ ١ مشروعات جديدة خلال العام الحالي مستهدف منع تلوث الهواء بالقاهرة وتبرك بملحة قدرها ٥٥ مليون دولار من المونة الأمريكية.



عاطف عبيد

ويضمن استكمال المرحلة الأخيرة من وثق ملوثات الهواء، من غبار الأسمنت في حلوان والإسكندرية، وتعميم استخدامات الغاز الطبيعي كوقود لسيارات التاكسي والتوبيسات النقل العام، نقل مساحات الرصاص من المناطق السكنية بالقاهرة إلى الخارج، وعقد ندوات وبرامج للتوعية كما تقرر الاستفادة من القروض الميسر من البنك الدولي وشراء تمويل محطات معالجة المياه في المناطق الثانية بالاتفاق مع وزارة للتصوير.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر :

الجمعية الوطنية للبيئة

التاريخ :

17 أكتوبر 1997

رسالة بريس : ميرفت ميلاد

وزيرة البيئة في فرنسا « لأخر ساعة » :
سوف نوقف السيارات إذا وصل التلوث إلى حد الخطر !
« قانون «الهواء» يحمي البيئة والإنسان .. والمثكلة في التنفيذ



كورين لويج.. امرأة تعشق البيئة والدفاع عنها مشوارها الطويل.. بدأ بدراسة القانون وتخصصت في مجال الدفاع ضد التلوث.. تلوث البيئة.. ومارس مهنة المحاماة في هذا المجال سنوات طويلة.. حتى التقت مع جاك شيراك بالمصادفة.. ووقع في غرام أفكارها.. لحماية البيئة.. ودون أن يكون لها أي انتماء سياسي.. حيث ولاؤها الوحيد هو البيئة.. وهي صاحبة أول قانون.. ينص على حق المواطن في استنشاق هواء نقي.. ووفق عليه البرلمان الفرنسي بعد مداولات سريعة.

ولدت بها آخر ساعة.. للتعرف على أعلامها وأرلويناها.. والقضايا التي تشغل بالها.. في مجال توفير هواء نقي.. وماء نقي وبيئة صالحة لحماية راقية ونظيفة.

استقيلت في مكتبها بوزارة البيئة.. هي امرأة قصيرة القامة.. عيونها خضراء.. يبدو عليها النشاط واللق بالانفاس.. تترك مكتبها وكل الملفات التي تحيط بها.. وتدعوني للجلس على مائدة قريبة منها.

● وكان سؤال الأول:

كيف أصبحت وزيرة وفنت لا تنتمين إلى أي حزب سياسي؟

— التقيت مع جاك شيراك المرشح للرئاسة يوم ٨ مارس عام ١٩٩٥ على مائدة غداء.. دعا إليها عددا من السيدات يعملن في مجال البيئة.. وكان هذا اللقاء فرصة لكي أعرف على أرائ حول كيفية حماية البيئة.. وعندما قام بتشكيل الحكومة.. حاول شيراك بجوهره إشغال عدد من الوزراء من خارج الحزب.. مما يخلقون عليهم اسم المجتمع المدني.. لنحيم تخصص كبير في مجالاتهم.. وكنت من قبل أعمل محامية في مجال حماية البيئة منذ عشرين عاما.

● هل يمكن أن تحدثينا عن المشوار الذي قطعت حتى الآن في مجال حماية البيئة؟

— كنت محامية متخصصة في قوانين البيئة.. عملت في كثير من الجمعيات المدافعة عن البيئة ومنها واللجنة الخاصة بتنظيم المدن.. وكنت عضوا في لجنة تقنين قوانين البيئة.. وقمت بعمل مؤلفات تخصصت في هذا المجال.. وربما لهذا السبب تم اختيارني كوزيرة للبيئة.

● ما هي أولوياتك للبيئة؟

— إن أول الأولويات هي توفير هواء نقي غير ملوث.. ومساعدة المواطنين على النمو في هذا المجال.. وتحسين نوعية الحياة اليومية للمواطن.

● هل يمكن أن تحدثينا إذن عن الخطوط العريضة لسياساتك؟

— إن عمل الوزارة يتركز على تنمية حماية البيئة لدى المواطنين والعاملين في كل المجالات.. وهو ما نسميه «بالتنمية البائسة» التي تنطبق على كل المجالات.. فهناك خطط عمل في هذا المجال مع المؤسسات بحيث تشارك كل الشركات في هذا التوجه البيئي.. وكذلك عالم الزراعة.. بحيث تكون حماية البيئة جزءا أساسيا من اهتمامات المزارعين وكذلك في مجال تنظيم المدن.. بحيث يكون الحفاظ على البيئة جزءا من خطط تنظيم المدن.. بحيث تكون جاهزة في تكوينها لاستقبال إجراءات الحفاظ على البيئة.. وبذلك تكون حماية البيئة أيضا وسيلة لخلق فرص عمل.. وهذا أريد أن أشير إلى شريتنا في مجال إنشاء بوابس لعمليات البيئة.. يراقب الأتجار والتصدير عليها.. ويقوم بتطهير المياه.. والهواء.. وقيل كل ذلك هناك للتعليم بحيث يكون الدفاع عن البيئة مادة أساسية.. ولا ننسى بالطبع أجهزة الإعلام.. وخاصة التلفزيون لتوعية المواطنين في هذا المجال.

● ما هو الخطر الأكبر الذي يواجه البيئة من وجهة نظرك؟

— أكبر مشكلة تواجهنا هي ارتفاع درجة الحرارة والجفاف.. وهذه المشكلة يجب معالجتها لأنها تؤثر سلبا على مشاكل البيئة الأخرى.. حيث أن سخونة الجو تؤدي إلى نقص المياه.. وهذا يؤثر على نقص الغذاء ويؤدي إلى مشاكل صحية.. أعتقد أن هذه القضية تؤثر على كل قضايا البيئة الأخرى.

● هل معنى ذلك أن الدول الحارة ستزداد حرارة؟

— الخبراء يقولون أن ارتفاع معدل زيادة حرارة المناخ ستؤثر على دول الشمال قبل الجنوب.



١ أكتوبر ١٩٩٦

الطابع

للبحوث والتدريب والمعلومات

وتحديداً شمال خط العرض ٤٥°، أكثر من دول الجنوب المجاورة من قبل. وبشكل عام سترتفع درجة حرارة الأرض درجتين ونصفاً خلال الشهر القادمة وفقاً لتقديرات الخبراء.

● **قانون «الهواء» الذي قدمته إلى الجمعية الوطنية، والذي تم التصويت عليه من أول قراءة، هل يهدد ثورة؟ وما هو جوهر هذا القانون؟**

— القانون يستهدف توليد هواء نظيف على حق المواطن في استنشاق هواء نظيف ويستهدف تقليل استخدام السيارات... إلى حد منها من السير إننا وصل معدل تلوث الهواء إلى حد الخطر، وهو لا يمثل ثورة بمعنى أن التغيير سوف يحدث بين يوم وأيلة... ولكنه سيكون ثورة على المدى البعيد... لأنه لا يتعلق فقط بحماية البيئة... ولكن بحماية الإنسان نفسه. ويبقى الآن تحديد كيفية تنفيذ هذا القانون.

● **إن تنفيذ هذا القانون سوف يتكلف حوالي ٢٠٠ مليون فرنك... من الذي سيدفع هذا المبلغ؟**
— الذي سيدفع هذا المبلغ هم الذين يترجمون بتلوث الهواء... أي قاشكو السيارات... ولهذا سوف تفرض ضريبة قدرها ٤٪ على مبيعات وقود السيارات.

● **فيما يتعلق بمياه الشرب... في بعض المناطق يقلو البهض في هناك زيادة لمادة النترات. هل يمكن القول أن مياه الشرب صالحة في كل مكان في فرنسا... دون أي خطر؟**

— لقد اقتضا هيئة مراقبة مياه الشرب تضي خاصة بسعر مياه الشرب... لإقامة علاقة بين سعر المياه ونوعيتها... فما لاء الرخيص نوعيته أقل، وهناك في بعض المناطق زيادة في مادة النترات، قد لا تصلح للأطفال الرضع، ولكن ما عدا ذلك... وفي جميع أنحاء فرنسا فإن مياه الشرب صالحة، ومع ذلك فإن هناك الكثير من الجهوة التي يجب بذلها في هذا المجال.

وكالات المياه... لها دورهم في مجال المعلومات المتوافرة بجمعية المياه والإجراءات التي يجب أن تتخذ في حالة التلوث وخاصة في بعض المناطق الزراعية. وهذه المعلومات حثاجة للجميع... يمكن التعرف عليها من خلال جهاز «المنية تيل» وهو جهاز كمبيوتر مرتبط بالكمبيوتر موجود لدى معظم المشتركين في التليفون.

● **هل هناك أي شكل من أشكال التعاون بين مصر وفرنسا في مجال البيئة؟**

— قامت بمدة اتصالات مع عدد من الدول العربية مثل لبنان وتركس والأرين. وذلك في إطار التعاون الثنائي. ولم أحظ حتى الآن بزيارة مصر.

● **ما هي لكثير القرارات التي اتخذتها وتعترين بها في هذا المجال؟**

— اعتز بالقوانين التي اتخذتها لتنقية المياه في فرنسا. وهو الذي يجبر الجهة الملوثة صناعية كانت أم زراعية، بدفع ثمن تنقيتها. وقد اتبع الاتحاد الأوروبي هذا النظام.

● **ما هو رأيك في استئناف الرئيس شيراك للتجارب النووية فور توليه الرئاسة؟**

— أنا أشعر بارتياح أننا قد انتهينا من التجارب النووية التي كانت تمثل ضرورة. وأشعر الآن بسعادة كبيرة لانتهاؤها منها.

● **ما هي الصعاب التي تواجهك في عملك؟**

— أصعب ما يواجهني هو فرض الخطط البيئية المدى. خاصة وأن الحفاظ على البيئة يتعارض أحياناً مع المصلحة الاقتصادية والمصلحة الاقتصادية تعني الحكومة.

● **هل تواجه مشاكل لأنك امرأة؟**

— ليس على وجه التحديد. ليس لدى مشاكل لأنني امرأة. ولكن المشاكل طبعاً مختلفة. حيث أن السلطة السياسية في يد الرجال، فبالنسبة للأصناف والقواعد هي أهداف وقواعد يضعها الرجال. في حين لو أن المرأة استطاعت أن تمتل أماكن أكثر أهمية في الحكومة والبرلمان، أو حتى في الشركات يمكنها أن تغير من الأولويات وبطريقة العمل.

● **ما الذي تغير في حياتك بعد أن أصبحت وزيرة؟**

— الآن ليس لدى أي وقت فراغ، وأقضي وقتاً قليلاً جداً مع عائلتي وبالذات لأفراد أطفال بالشكل الذي أريده. وكثيراً ما يضطر على واجبات أكثر من المشرق. كما أن ليس لدى الحرية التي كنت أتمتع بها من قبل.

● **بالمعنى عملك في الوزارة لن يخدم كثير.**

فما هو الطريق الذي تتوهم اتباعه فيما بعد؟



— ليس لدى الآن متسع من الوقت للتأخير في مستقبل الشخصية. ولكنني أعترف أن عمل السياسي يجذبني، ولكنني أسودعت إلى مكتب الحمامات ساكنون سعيدة أيضا.. لأنني سأدافع عن البيت أيضا.

● كيف تترين مستقبل المرأة في المجال السياسي؟

— لا أعرف الوقت الذي سوف تستقره. ولكنني متأكدة أن المرأة ستقرض نفسها على الساحة السياسية يوما ما.

● كيف تترين اقتراح قرص نسبية من النساء على قائمة الأحزاب السياسية؟

— أجد أنه اقتراح جيد. سوف يفتح الباب للمرأة للمشاركة السياسية بشكل كبير وبالنسبة للوصول إلى السلطة.

● ألا تعتقد أن فرض نسبة معينة قد يؤدي لحيلولة إلى خطأ فرض امرأة غير مؤهلة، في حالة عدم توفير العدد الكافي من النساء؟

— ولماذا لم نسأل أنفسنا هل يشعرون الرجل المناسب في المكان المناسب؟ ولو لم نعط المرأة فرصتها بحجة أنها لم تحقق انتصارات في مجال السياسة. وسيتبقى ندور في حلقة مفرغة. وحيث أننا نطرح فرصة للشباب لماذا لا نعامل الشباب بالمثل؟

● في رأيك ما هي أهم المكتسبات التي حصلت عليها المرأة في هذا القرن؟

— حق الانتخاب. وحق تنظيم الأسرة

● كيف توفيق بين عملك في الوزارة وعملك كمحاضرة لعدة مدونة «كاريجو»؟

— أذهب إلى مدينة كاريجو مرتين في الشهر في عطلة نهاية الأسبوع لمعالجة القضايا العامة.

● إذا كنت توفيق بين حياتك العملية المكثفة وحياتك العائلية؟

— لدى عائلة متوازنة: وأعتقد أنهم سعداء. وهذا يدفعني للعمل، فأقول أن أخشى لهم الوقت لا يبق لهم. ولكن هذا يتطلب تنظيما يرميا.

● زوجك كان يقاسمك مكتب الحمامات. ألم يشعر بالفرة؟ وما هو موقفه عندما يصاحب في المناسبات الرسمية؟

— لا.. إطلاقا. زوجي لا يغير مني. قد يشعر بالتماسة أحيانا، أبل الا يكون كثيرا ولكن هو أيضا لديه حياة عملية نشيطة. أما بالنسبة للمناسبات العامة فقلما يصاحبني، وهو يرفض التقاط صور رسمية معي.

● ما هي هوايتك؟

— القراءة.. أقرأ السير الذاتية والرواية والشعر.



المصدر:

الأمم المتحدة - دوايم

التاريخ:

١٦ نوفمبر ١٩٩٦

للبحوث و التدريب و المعلومات

انضمام المكتب العربي للبيئة إلى عضوية اتحاد صون الطبيعة

تجس المكتب العربي للشباب والبيئة في
الانضمام إلى عضوية الاتحاد العالمي
لصون الطبيعة مما يعد انطلاقة جديدة
في تدعيم العمل الإنمائي في حماية
البيئة. صرح بذلك الدكتور عماد الدين
عبدالله رئيس المكتب العربي للشباب
والبيئة



للبحوث و التدريب و المعلومات

للمصدر:

للتاريخ:

العدد ١٨٠٠

١٨ أكتوبر ١٩٩٦

حركة الملاحة لم تتأثر بمداخل خليج العقبة

السويس - مكتب الإبراهيم: لم تتأثر حركة الملاحة بمداخل خليج العقبة بمرور شرايين لجنود السفينة الناقمية (بريس) والتي كانت تقل ١٢ فردا من طاقمها من جنسيات اجنبية مختلفة، حيث أدى الصرح إلى إلحاق جرح من بعض النصب المرجانية بالمنطقة وتم تشكيل لجنة من جهاز شئون البيئة بقرار للشيخ لتعميد النصب البيئية والمعمية الجارية من السفن الصغيرة التي تستوعب ٥٠ راكبا



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر:

الأشهر

التاريخ:

١٧ أكتوبر ١٩٩٦

الملثة نور في مؤتمر حماية البيئة بمونتريال: تعاليم الإسلام والتقاليد العربية تدعم شروط حماية البيئة

مونتريال - من مصطلحي سامي:

أعلنت الملكة نور ملكة الأردن في المؤتمر الدولي لحماية البيئة، في الكلمة التي ألقتها أمام مجموعة العمل التي شاركت فيها أمس، أن وجود هذا العدد من الأعضاء في المؤتمر هو تعبير عن تعهد جماعي على حماية للمصادر الطبيعية التي تجعل الحياة أكثر سهولة

وقالت الملكة نور أن عدة إنجازات تحققت في العقود الأخيرة، أهمها انبركتا لخطورة المشكلة وتهددنا بمواجهتها، ثم العمل من خلال الوكالات العالمية مثل والاتحاد الدولي لحماية البيئة بالتعاون معها لإعداد الدراسات والأبحاث وتحتاج سياسات ووضع معايير للحماية والوقاية

وانتقلت الملكة نور بعد ذلك إلى الحديث عن الشرق الأوسط، فقالت إن التعاون والعمل المشترك في السنوات العشر الأخيرة بين الأردن وعدد دول في الشرق الأوسط مع عدة مؤسسات عالمية تعمل في مجال البيئة ساهم في أن تكون حماية البيئة تخديعة أساسية في مشروعات التنمية والبناء، التي تقوم بها الحكومة أو القطاع الخاص.

وأضافت ملكة الأردن قائلة: «إن الشرق الأوسط كله، بما فيه الدول ذات الأعداد الكبيرة من السكان نسبيا مثل الأردن وإيران وعمان والكويت، تواجه خطر النمو المرتفع في معدلات السكان، بما يؤثر على استكثاف للمصادر الطبيعية المحلية وأكثر ما يهددنا من خطر الآن هو نقص المياه وسوء استغلال الأرض الزراعية، ثم خطر التوسع العمراني السريع والمشواشي وما ينتج عنه من تلوث



زمان.. كانت هناك أحياء في
مصر توصف بأنها حقائق.
وكانت كذلك.. منها - كما نرى -
الذكورة حقائق شبرا.. حقائق
حلوان، حقائق للعادي.. بينهم!! وهي للتلحاح على
حقائق زينهم.. حقائق القبة.. يا نقول.. فلم تعد هناك حقيقة
لم هناك البساتين!!
ولكن الصورة تغيرت!!
● كانت كل شبرا جنة وهي أكبر مشرحة في القاهرة
القاهرة وعندما أنشأ محمد
علي باشا الكبير قصره
الضخم هناك قبل شبرا.. حقائق
على باشا الكبير قصره
الضخم هناك قبل شبرا.. حقائق
التي كانت على نيل القاهرة كان
شارع شبرا نفسه تحفة على
الجانبين أشجار الجميز.. حقت عليها العشوائيات ولا
والذين.. وكان هناك عمال
معيون مهمتهم استمرار
رش الشارع بالماء لتلطيف لوني.. ولكن لم القرابة وقد
الشارع.. وأصبح هذا الشارع
هو نزهة الناس في القاهر
والعاصمة.. وكان عرض شارع
شبرا فكانت أسما على مسمى
كان كل بيت محاطا بحديقة
فيها الأشجار والرياحين
والياسمين..
● وغير بعيد عن عيون
حلوان، الفكرية كانت هناك
حقائق حلوان.. بيوت صغيرة
تصيط بها الأشجار.. والبيت
نفسه يتوسط مساحة كبيرة
وكان هذا الطراز هو الأسس
في حلوان كلها وليس فقط في
حقائق حلوان.. عندما كانت
مشي وضاحية للتحفة
والاستشفاء.. ولا نردن
تسأل عن مصر حلوان الآن..
أو حقائق حلوان.. أو حتى
عيون حلوان..
● ونفس الشيء يقال عن
حقائق للعادي.. وإذا كانت
ضاحية للعادي بدأت على
الطراز الانجليزي من حيث
الساكنات الخضراء حول كل
فيلا.. إلا أن الزحف العشوائي
غير طبيعة الضاحية..
فنهيت لكتات للعادي!! كما
نهيت أو أضحت حقائق
العادي.. وإن سمعنا عن
نجلة.. والعادي الجديدة
حيث كل الاسمنت المسلح!!

● ونظراً بضاحية اسمها
قبيساتين.. وإذا كان لمولج
يدعون أن للقطعة كانت عامرة
بالتنوع والبساتين إلا أنها الآن
عامرة بالقاهر.. وهل لا يعرف
القدس مقابر البساتين!! كما
تنتشر فيها الآن مصانع
الخراخ، ولم يعد في البساتين
بساتين واحد!!
فهل هذه من مفازل الزمن
ان تختفي الحقائق والبساتين
من كل هذه اللواقع عندما
تركت الناس لتي عشوائيا..
يبنون حينما يشاؤون وبأي
طرق.. معمارية هي بعيدة عن
أي سيات جميلة..
حقا لقد قلنا الحقائق ليس
قط في وسط المدن.. ولكن في
أحياء كانت كلها حقائق غذاء
للحيت الحقائق.. وبقيت
البيوت رمزا لضرب الخضرة
والجمال.
عباس الطرايبي



الصدر -

الشعب

١٨ أكتوبر ١٩٩٦

الطابع،

للبحوث والتدريب والمعلومات

بعد ٦ أيام يصدر الحكم بإعدام مزرعة سمكية

كتب أحمد محبوب:

وخلال السنوات الماضية بدأت الشركة في تصدير إنتاج المزرعة للخارج، الأمر الذي ساهم في إنعاش تصدير الأسماك المصرية للخارج، ول توفير فرص عمل كبيرة للمصريين، ولكننا فوجئنا رغم حصولنا على جميع الموافقات لتجديد العقد برفض تجديد من إحدى جهات الدولة لأسباب غير واضحة تماماً. ويناشد جلال الطويل جهات الدولة تجديد التعاقد لعدم الإضرار بالأموال الخاصة التي تم اقتراضها من البنوك وتم صرفها على البنية الأساسية والالتزامات بها.

والاستيراد- تتأصل هذه المسألة بقوله: إن فكرة إنشاء مزرعة سمكية بمنطقة قبل سلام جاءت بعد أن أطلق مصدرنا للأسماك مكاتبهم بعد تجميد نشاطهم منذ ٣ سنوات فاتجهوا حالاً لازمة تعرض ٧ آلاف عامل للتشرد إلى التعاقد على مزرعة عائمة وحصلنا على جميع الموافقات المطلوبة لذلك من الهيئة العامة للتنمية الثروة السمكية وهيئة قناة السويس، وبعد التعاقد والعمل بالفعل عام ١٩٩٦ على أن ينتهي العقد في ١٠/١٠/١٩٩٦. ويشيف جلال الطويل قسلاً:

تنتظر مزرعة سمكية في منطقة تل سلام شرق البحيرات المرة بالإسماعيلية خلال الأسابيع القادمة حكماً بإعدامها بعد رفض إحدى جهات الدولة الموافقة على تجديد عقد استئجارها والذي ينتهي في ١٠/١٠/١٩٩٦ بعد أن انقضت عليها أكثر من ٥ ملايين جنيه كبنية أساسية ويوجد بها هذا العام زريعة سمك في حدود مليوني جنيه. ويروى جلال منصور إبراهيم صاحب شركة الطويل للتصدير



الإصدار

الصدر

١٨ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

ورد النيل

واحد من
أخطر عشر
حشائش عالميا

يستهلك ٢ مليار متر مكعب
من المياه ويقضي على
الكائنات الحية ويمتص
٩٠٪ من النيتروجين

الريف

● أسمائك

● يمكن

المبروك

استخدامه

تقضي على

والورق

في حفر آبار

النبات والأعوز

والبويات

البترو

هو الحل في



وفي دراسة علمية لغريق من الباحثين بكلية الزراعة جامعة الإسكندرية أشارت إلى أن ورد النيل في مصر ينتشر في الترع والمصارف ونهر النيل بسبب توقف عمليات الخسيل التي كانت تتم سنوياً عن طريق الفيضان السنوي لجرى النهر وغروعه وتتراكم التوقف عمليات رش المبيدات الكيميائية للقضاء على ورد النيل بسبب ما تحملها من سموم مع المياه لكل من يشربها أو يستخدمها بعد ذلك وتؤكد الدراسة أن ورد النيل أحد أسباب الكوليرا التي حلت على نظام الري والصرف في مصر وأدى لغرق آلاف الألفنة الزراعية بسبب ارتفاع منسوب مياه الترع والمصارف كما تسبب الكميات الهائلة منه وتراكمه في اختلال عملية توزيع المياه وهناك توافق زمني يزيد من تهديد ورد النيل لكفاءة شبكة الري فمن المعروف أن ورد النيل ينشط في النمو والتكاثر من منتصف مارس إلى منتصف نوفمبر وهي الأشهر التي تنشط وتتوسع فيها عمليات الري أما في المصارف فتسبب تجمعات ورد النيل ارتفاعاً في مناسيب المياه فتسبب عملية الصرف للأراضي الزراعية ويزيد التسرب فتتسبب التربة بالمياه وتختط خصوبتها وتتناقص غلة المحاصيل وقد ترتد المياه إلى شبكة المصارف المغلقة فتشعل وتظلمها ويمكن أن يؤدي ذلك إلى إعطال في محطات رفع المياه.

وتطالب الدراسة باستخدام الوسائل البيولوجية الفعالة في مكافحة انتشار نبات ورد النيل مثل تسمية زراعات أسماك «المبروك» التي تنفذ على هذا النبات وتعمل على تحليص المزارع المائية من مخاطره كما يمكن استخدام بعض الطفيليات التي يثبت بصفة علمية قاطعة وبعد اختبارات متعددة عليها أنها ليست خطيرة ولا تتسبب في تلوثات بيئية وليست لها مخاطر جانبية على المياه أو على الأحياء المائية.

مازلت وزارة الري تلقى عاجزة أمام هذا الكابوس المسمى بورد النيل والذي يشكل ١١٦ ألف فدان ويقلنا أكثر من مليار متر مكعب من المياه سنوياً تكفى لرى ١٨٠ فداناً جديداً كل عام هذا بخلاف ٤٦ مليون متر مكعب يستهلكها النباتات نفسه غير عمليات التبخير ورغم كثرة البحوث التي أجريت على ورد النيل والملايين التي رصفتها الوزارة لمكافحته إلا أنه مازال ينمو ويتفرع ويهدد مياه النيل والزراعة المصرية بالخطر. وبالرجوع إلى أصل هذا النبات نجد أنه تم رصد ورد النيل لأول مرة في مصر عام ١٩٣٢ وتمت مشاهدته بكثرة عام ١٩٦٥ ويعتبر ورد النيل مسجلاً ضمن أخطر عشر حشائش عالمياً وموطنه الأصلي أمريكا الجنوبية وتصل جنوره إلى ٨٠ ستيمرتات فتقتل كفاءة الري ويرفع منسوب المياه كما أن له قدرة على امتصاص ٧٠٪ من الفوسفور و ٩٠٪ من النيتروجين و ٨٠٪ من الكبريت الموجود بالماء وبشكل ورد النيل مساحة مليون فدان من البحار المائية في مصر سواء نهر النيل أو المصارف أو الترع وكل زهرة من ورد النيل تنتج ٧٠ ألف زهرة على مدار العام كما أنه ينمو ويتكاثر مع ارتفاع درجة الحرارة.



تحقيق احمد غانم

قوائد

وقد كشفت ابحاث المركز القومي لبحوث حول ورد النيل انه على الرغم من ان الورد يسبب مشكلة بسبب تكاثره السريع مما يجعله يعوق الملاحة في النيل ويغلق المجارى المائية الخاصة بالرى إلا انه يحتوى على نسبة كبيرة من مادة السليولوز بمعدل يصل الى ٦٧٪ أى بنسبة أكثر من الموجودة بالخشب نفسه وهذا معناه انه يمكننا الاستفادة منه في صناعات سليولوزية عديدة مثل صناعة الورق والبويات والأغذية وفى حفر لبار الخترول وصناعات أخرى كما يمكن الاستفادة من ورد النيل كغلف للحيوان باعتباره مادة مائلة ومقيدة أيضا بعد استخدام تفاعلات لانخال النيتروجين في المركب السليولوزى وليس عن طريق إضافة اليوريا او الأمونيا التى تسبب ضرراً للانسان عندما يتناول هذه اللحوم بعد ذلك حيث ان حامض البوليك يسبب اضراراً كبيرة على الكلى والاعضاء الأخرى.

الطريقة الميكانيكية

ويؤكد الباحثون ضرورة استخدام الطريقة الميكانيكية في حصاد ورد النيل شريطة ألا يلقى بعد حصاده على شواطئ النيل والقرع فينتفعن ويتحلل ويتسبب في مخاطر صحية لا يمكن تدارك عواقبها من تلوث البيئة وتلوث الشواطئ والأراضى المحيطة بتلك الممرات المائية ولتجنب ذلك يمكن تجميع ورد النيل بالطرق الميكانيكية والاستفادة منه في تصنيع علف حيوان وهذا ما يؤكد المهندس ميثا اسكندر ميخائيل رئيس هيئة السد العالي والذي قام مؤخراً بإجراء دراسة ميدانية حديثة على ورد النيل فيقول: إن وزارة الأشغال والرى قامت مللة في مركز بحوث

المياه بدراسة تنمية المقاومة البيولوجية وقد تم استيراد سمك المبروك الفضى لخشائش الفاطسة ونجح تماماً في ترعة النصر حيث تم وضع حوالي ٢٢٠٠٠٠ اصبعية بعد السدة الشتوية وبعد نظافة المجرى واستمرار تطبيقه خلافاً للعادة حتى السنة الشتوية التالية فقد وجد انه ياكل البراعم الجديدة ويوقف نمو الخشائش الفاطسة تماماً وثم ذلك أيضاً في مصرف غرب النوبارية وفضلاً عن ذلك زيادة الوزن والاستفادة به كثررة سمكية حيث انه من نوع جديد.

ويشير المهندس ميخائيل الى انه بعد مزيد من الدراسة والتجارب لاحظت نظافة اجزاء من المصارف والمجارى المائية تماماً من نبات ورد النيل والخشائش المائية أمام القرى التي تنتشر بها طيور الأوز وبعض أنواع البط في حين ان الجهات الخالبة تكون موبوءة أيضاً بورد النيل كما لاحظ ان كثيراً من السيدات يقمن بجمع نبات ورد النيل بكميات كبيرة لاقصى ما يستطيعن حمله على صوان كبيرة لتفلية البط والأوز عليه بدون تقطيع حيث انه ياكل المجموع الخضري ولا ياكل جنوره ولكن المهندس ميخائيل يعود فيقول: إنه لوحظت دراسته الميدانية عزوف الطيور عن النزول في المياه الملوثة بدرجات واضحة من الصرف الصحي او الكيماويات السامة حيث انه بجانب تفليتها على نبات ورد النيل فانها تاكل بعض الاسماك الصغيرة.

سماد

اما الدكتور احمد عبد الوهاب استاذ علم التلوث بجامعة الزقازيق فيؤكد ان ورد النيل يستخدم في تغذية مياه المجارى من المخلفات لقدرته على امتصاص العناصر الملوثة والبقايا والتي تعادل ٢٤ الف مرة قدر الوجود في الماء العادي والمكان الذي يتكاثر به ورد النيل يدل



للصدر:

١٨ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث و التدريب و المعلومات

على ان المياه الموجودة بهذا المكان ملوثة والتي
يستطيع ورد النيل ان يمتصها بنمى نفسه
ويتكاثر ويؤكد الدكتور احمد عبد الوهاب ان ورد
النيل لا يمكن استخدامه كعلف للحيوان لان هذه
العناصر الثقيلة والضرارة تنقل للحيوان
وبالتالى للانسان وعن اضرار ورد النيل يشير
الدكتور عبد الوهاب الى ان المكان الذى يكثر
فيها ورد النيل تتبخر فيه المياه اضعاف المكان
الخالى من ورد النيل كما ان تشابه النبات يؤدي
الى القضاء على الكائنات الحية الموجودة في
الماء حيث ان كل لتر ماء به أكثر من ٢ مليون
كائن حي يساهمون في امداد الكون بـ ٧٠٪ من
الأكسجين اللازم لحياة الإنسان والحيوان
والنبات هذا بالإضافة الى ان هذه الكائنات
الحية لها دور في تنظيف البيئة من فضلات
الآكل وغير ذلك من ملوثات البيئة إلا ان الدكتور
احمد عبد الوهاب يعود فيقول: إن الشيء الوحيد
الذى يمكن الاستفادة بها من ورد النيل
هو تحويله لسماد عضوى بعد ان يتم تخميره
ويتم تقنية التربة به كما يمكن الاستفادة منه
ايضا في إنتاج الغاز الحيوى (البيوجاز) وهذا
ما يؤكد ايضا الدكتور سيد عاشور الاستاذ
بقسم وقاية النبات بكلية الزراعة جامعة اسيوط
في دراسته التي تشير الى ان ذلك افضل من
استغلاله كسماد للتربة او كعلف للحيوان وذلك
لوجود مشاكل في عمليات الاستغلال الأخيرة
الذكورة لما تحويه انسجة النبات من مواد غير
مرغوبة واهمها العناصر الثقيلة السامة التي
يتمصها النبات من المياه الملوثة بها كالفوسفات
والكاديوم والنيتروجين وغيرها حيث تصل
هذه السموم الى نباتات الحاصلات خلال
التسمين كما تتركز في جسم الحيوان خلال
التغذية وفي النهاية تصل للانسان.



المصدر:

الأشهر، المصاحف

٨ أكتوبر ١٩٩٦

التوزيع:

للبحوث والتقريب والمعلومات

تلوث البيئة إفساد في الأرض

حقيقيا على التوازن الطبيعي للغلاف الجوي على المستوى العالمي والأمل على الأنظمة البيئية التي اختل توازنها كبيرة، غابات انحصرت، وبحيرات ماتت، وأنهار اختفت، ومراع أبست، وصحار زحفت، ونباتات وحيوانات انقرضت ... كل هذا وذلك لاشك له آثار على العالم ككل، لأن البيئة الكبيرة كل متكامل.

لقد تعرض المناخ، ولايزال، لتغيرات بيئية بفعل الأنشطة البشرية غير الواعية، وإن كان لتغيره عوامل أخرى يجب عدم إغفالها: كحوران الأرض حول الشمس،

والانفجارات البركانية، فقطع الأعشاب المفرط من المراعي، وإزالة الغابات من شأنه أن يقضي على كميات من نباتات الأرض، فتزيد قابليتها لامتصاص أشعة الشمس... كذلك فإن الإسراف في استعمال الإنسان للطاقة يؤدي إلى دفع حرارة أكثر إلى الهواء، مما يؤثر على المناخ.

... كما أن استخدامات الإنسان الواسعة للبترول والفحم والغاز الطبيعي تؤدي إلى ازدياد مطرد لكمية ثاني أكسيد الكربون في الهواء مما يؤدي بدوره إلى زيادة درجة حرارة الجو.

ولقد تعرضت - ولا تزال - طبقة الأوزون (Ozone layer) لمزيد من اللفساد والتدمير بفعل ازدياد انبعاثات الجو بعوادم محركات الطائرات النفاثة التي تغير في طبقات الجو العليا، وكذلك بالغازات والبخارات المتصاعدة من الآسفة البترولية ومداخن المصانع. إن الخطر الناجم عن تدمير طبقة الأوزون ليسكن تصوره إذا عرفنا أن تعرض الأرض لمزيد من الأشعة يؤدي إلى الأضرار للجديدة

أجمع العلماء والفلاسفة على أن الإنسان يعتبر أكبر عوامل الاضطراب الحاصل للتوازن الطبيعي في هذا الكون بشكل عام، فهو يتدخل، جاهلا أو عامدا، في دوالب البيئة بما يفسد عليه نظامه المحكم النقيض، وهو إذ يتدخل هكذا فإنه في الحقيقة يعد التدمير في نهاية المطاف... إن الخطارا كبيرة تصدق بالإنسان الآن تنجم عن وقع المشكلات البيئية، وهي المشكلات التي للإنسان في وقوعها الدور الأعظم. هناك مشكلة التلوث (تلوث الهواء، تلوث الماء، تلوث التربة، تلوث الفضاء، وأنواع أخرى من التلوث)، وهناك مشكلة الاستنزاف غير المرشد لموارد البيئة، وإساءة توزيع المجموعات البشرية في المساحات الأرضية.. وكلها تؤدي إلى حدوث مشكلات. القاسم المشترك فيها هو اختلال التوازن الطبيعي. يؤدي سوء التوزيع السكاني مثلا إلى ما يسمى «الانتعاج السكاني» لسكان الحضمر يتركزون في المدن التي تنشأ عادة بالقرب من مورد طبيعي أو أكثر (الماء، النفط، الفحم، البحر، ... إلخ).

والنتيجة السكانية يحدث إخلالا بارزا في التوازن الطبيعي القائم في المناطق التي تنشأ فيها المدن. ولعل الإخلال بالأنظمة البيئية الذي يحدث في مواقع المدن وبينها، مرجعه هو زيادة الفضلات التي تطرح والموارد التي تستنزف والإحجام الذي ينشأ من التجمهر السكاني المكثف، إنه إن الواجب الانتعاف بأن مطلبنا من البيئة قد تجاوزت الحدود في الكثير من الحالات بدرجة أخلت إخلالا كبيرا بالتوازن الطبيعي أكثر من الأنظمة البيئية (حيوية وغير حيوية) في مناطق مختلفة من العالم، وأصبحت تشكل خطرا



رجل يسمى الأخضر بن شريق، اقبل على رسول الله محمد بن عبد الله صلى الله عليه وسلم واظهر امامه الاسلام، لكنه بعد مسانرته المجلس حر بزرع فاحرقه وحيوانات لفلقلها... فاقبل الله فيه هاتين اليتيم ليوضح انه سبحانه لا يرضى للبشر ان يصنع بهم احد هذا الصنيع...

وهذه الحادثة تذكر على مر الزمان، بل تزداد ويتمتع مجال الاقتصاد حتى يتم ملايين البشر في أرجاء متنوعة من الكرة الأرضية، الفساد للذرات الطبيعية التي خلقها الله للإنسان وهيأها لنفسه ومصطلحه، لكن من الناس من تغلب عليه روح الانانية وتسيطر عليه صفة الصوانية فيكون من المفسدين في الأرض، والأرض هنا هي الكرة الأرضية وما يحيط بها من أغلة وما يجاورها من فساد يؤثر مباشرة في الحياة على سطحها.

كما أن الله سبحانه يقول:

«ظهر الفساد في البر والبحر بما كسبت أيدي الناس لينذركم بعض الذي عملوا، لعلهم يرجعون (٤١)»
(سورة الروم (٣٠))

الفساد الواقع في البر أو في البحر هو بتدخل الإنسان لتدخل غير واع في نوااميس الطبيعة وانظمته البيئية، فما يكون إلا إتلاف مصالحة عمومها... وبالطبع فالتلوث البيئي من أشهر عوامل الفساد في الكرة الأرضية، وهو التلوث الذي يفسد التوازن الطبيعي...

إن الله سبحانه أمر الإنسان بعد أن استخلفه في الأرض بأن يضاف على الخلفة، وأعطاه حق استثمارها والإنفاق بها، ونهاه عن الإفراط في جانب من جوانبها، فإله سبحانه يقول لكل من تسول له نفسه، إفساد النظام البيئي أو يريد ظلم الناس أو تغيير النظام المألوف في الأرض:

«ولا تبغ الفساد في الأرض، إن الله لا يحب المفسدين (٧٧)» (سورة القصص (٧٨))

والإسلام هو الدين الوسط وأمهته هي الأمة الوسط، ومعنى ذلك أن المسلمين لا يوقرون الظواهر الطبيعية والموجودات الكونية إلى درجة العبادة، وفي نفس الوقت لا يعيشون بها ويعبدون أمرها... إن علاقة المسلم بالكون في علاقة تالف وتسخير وإنفاق، والله سبحانه حينما يقسم ببعض مخلوقاته فإنه يلفت نظر الإنسان إلى أهمية هذه المخلوقات ودعوة

وسرطان الجلد في الإنسان، وتغير مذاق العالم، وتدمير غابات الأرض الكثيفة، وتقليل إنتاج الأرض الزراعية، والقضاء على أغلب الأحياء... عدا الحشرات التي يمكنها الصمود في مواجهة التعرض لثلاثة فوق التسجبة الساقطة من الشمس على الأرض.

إن إفساد الإنسان للتوازن الطبيعي في الغابات يؤدي إلى وقع مشكلات عديدة تنعكس عليه وعلى بقية الأحياء الأخرى في الكرة الأرضية. فالثروة تنجرله ومياه الأمطار تنساب على هيئة سيول، ودرجات الحرارة تتغير تغيرا كبيرا، والرياح الشديدة تنشط... ويمتد الجفاف العالم. وبعبارة أخرى، فإن سوء استخدام الإنسان للكساء الأخضر في المناطق، خاصة شبه الصحراوية (Semi-desert) يؤدي إلى استنزاف خصوبة التربة، ويساعد في تدمير التربة أيضا الإصراف في الري بمياه مالحة، والافتقار على زراعة محصول واحد...

وبالإضافة إلى المصانع التي تلتف السحورح في الجو وتلقي بالملوثات في المياه، وبالإضافة إلى التغيرات الجوية وإلى التلوث الإشعاعي، وإلى غير هذا وذاك من أبعاد وأشكال إفساد النظام البيئي الكبير في الكون، تظهر مشكلة

المبيدات الكيميائية التي اخترعها وابتدعها الإنسان ليكافح بها آفات وعاشقات تقاسمه العيش والقوت مثل الحشرات الضارة بحاصلاته الزراعية أو فروثه الحيوانية. يتدخل الإنسان في النظام البيئي بالمبيدات الضارية وغيرها من المبيدات الأخرى، وهو التدخل الذي ظهرت آثاره التدميرية في كل مستويات البيئة الهوائية والمائية والأرضية والغضائية، والإنسان وهو يريد أن يكافح هذه الأحياء التي تقاسمه العيش وتنافس على موارد الطبيعة، صنع لنفسه وسائل الموت في شكل آثار مبيدات يتناولها في مياه الشرب أو الغذاء النباتي أو الغذاء الحيواني أو يتنفسها في الهواء...

لقد ضرب الله سبحانه في القرآن الكريم أمثلة للمفسدين في الأرض، بإختلاف صور إفسادهم، سواء كان إعدام لثالوفية أو بغيًا وظلما أو مخالفة نوااميس الكون...

أو... الخ. قال الله سبحانه في القرآن: «ومن الناس من يعجبك قوله في الحياة الدنيا، ويشهد الله على ما في قلبه، وهو من المفسد» وإذا تولى سعى في الأرض لفسد فيها، ويهلك الحرث والنسل، والله لا يحب الفساد (٢٠٥، ٢٠٦) سورة البقرة. وهذان الآيتان نزلتا أصلا في حادثة



(أى الإنسان) إلى إحترامها والإعتناء
بأمرها، فإنه سبحانه يقول:
«والشمس وضحاها (١) والقمر إذا
تلاها (٢) والنهار إذا جلاها (٣) والليل
إذا يغشاها (٤) والسماء وما بناها (٥)
والأرض وما طحاها (٦)» (سورة الشمس
(٩١))
وقال أيضا «والليل إذا يغشى (١)
والنهار إذا تجلى (٢) وما خلق الذكر
والأنثى (٣)» (سورة الليل (٩٢)).
وقال: «فلا أقسم بمواقع النجوم (٧٥)
وإنه لقسم لو تملكون عظيم (٧٦) إنه
لقرآن كريم (٧٧)» (سورة الواقعة (٥٦)).
والله سبحانه حين يقسم بمخلوقاته
ويدعونا إلى إحترامها والعناية بها، فإنه
سبحانه في نفس الوقت يريد منا أن
نلتزم جدار الهبة بيننا وبين المخلوقات
الأخرى، لأن التهيب والتخوف لا يصنع
تقدما أو يتشبه حضارة... كما أن تعرية
هذه المخلوقات من جمالها وعدم
إستفراج العطفة ومواطن الحكمة فيها هو
الأخر لا يصنع تقدما أو يتشبه حضارة...



مجرد رأي قضية أي مك

في مصدر أكثر من شارع جلال الذي يشكو سكانه من تحكم مسيك مزروع فيه بين الدبوت في صحة وسراج وحياة الآلاف الذين خلف بهم القصور إلى السكن بجوارهم وليس للمصنوع من مسيك شارع جلال الذي يريد أن يفرض بالقوة مولاته على صدور العباد الغلاة مسامعهم بفك السطوة والقصور الحديث عن مسيك معين إنما هو رمز لكل الملوات التي أصبحت تقلم حياة الناس بعد أن ضاعت

خطوط التصميم المعمورة بين المناطق العشوائية والمناطق المتعدية ومن حسن الحظ أن القانون ٩٤ لسنة ٩٤ بشأن حماية البيئة في مصر يولجهم مثل هذه الحالات ويغطي بموجب المادة ١٠٣ منه بكل مواطن أو جمعية معينة بحماية البيئة الحق في التطلع عن أية مخالفة لحكام هذا القانون، وطبقا للمادة ٨٧ من هذا القانون فإن المحالف يعاقب بغرامة تصل إلى ٢٠ ألف جنيه مع الحبس والغرامة في حالة العود وغلق المكان للمخالفين ولكن من سوء الحظ أن مواطنين كثيرين للإمرافون القانون أو يهاجون من استخدامهم خولوا من بعض الخسائر. ولكن لكل ما يظن هؤلاء المواطنين هذه الرسالة التي تلقوها من الأستاذ صلاح حافظ الرئيس التنفيذي

لجهاز شئون البيئة. تقول الرسالة: تابعت باهتمام بالغ ما أترجموه سيادتكم في عمومكم الممتع حول مشكلة مسك شارع جلال بالمسيك زيتي. وأحب أن أوضح التالي:

١ - إن هناك اتفاقا قاسيا بين محافظة القاهرة السيد/ محمد عمر عبد الأكر وجهاز شئون البيئة على ضرورة نقل هذه المسألة (وايس) لفلها) خارج الكفة المختصة وسوف مسكاته حازم في هذا الشأن.

٢ - إن إعدام بعض اصحاب هذه المساك وبعاونهم بعض القبايات الشعبية، لاسك الشهد - أن هناك أسرا وأعمالا يعمدون في تخلفهم على هذه الصناعة هو إعدام مبرود عليه لأننا اعطينا لهم قطعة أرض لم بدلة على طريق القطامية ولم نطلب منهم تشريد هؤلاء العمال.

٣ - إن جهاز شئون البيئة هو الجهة المسؤولة عن تقديم الشفرد العلي وليس مكتب الأمن الصناعي الذي هو مسئول عن البيئة الداخلية للمشاة وليس القصرين حولها.

٤ - إن تعليمات د. عفاف عبيد وزير شئون البيئة هي إيجاد البديل قبل تنفيذ القانون ٩٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة وقد أوجدنا البديل لهؤلاء، وفر لهم المسجد المحاطة فروضاً في حدود عشرة آلاف جنيه للمسك، فلا حجة لهم.

٥ - لقد امتدت المسك للواء عبيدات الوتشي مسامع وزير الداخلية شجرة المستحبات المائية والبيئة (وحي الشريعة التي تفلها السيد وزير الداخلية بتفويض قانوني) لاتخاذ اللازم بأصانرة مخدرات هذا المسك تطبيقاً للقانون البيئة.

٦ - إن لعمري خطة كسلفة مع محافظة القاهرة لخاصرة هذه المساك ونقلها مهما كانت العناوى وراء بقائها كمسك مسوم وسط الأطلال والمسنن والكفة السكنية.

٧ - معلومات سيادتكم والجمهور، لقد اكتظفنا أن أكثر من ٧٥٪ من هذه المساك بلا ترخيص، وسقطت مسئولية على أراضي الدولة بوزن مسك.

هذه هي رسالة الأستاذ صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة التي توضح بوقوف الأصهبزة المسؤولة في الحركة ضد هؤلاء الخروين للحياة وعلى المواطنين أن يصمتوا بمقولهم.

صلاح منتصر



المصدر: الأمانة العامة

١٩ أكتوبر ١٩٩٣

التاريخ:

للبحوث و التدريب و المعلومات

ورشة عمل ودورة تدريبية عن تقييم ورشة مخاطر الديدات على الإنسان والحيوان

يهدف العمل المركب للديدات دورية
تدريبية في مجال طرق تقييم ورشة
مخاطر الديدات على الإنسان والحيوان
تشمل محاضرات نظرية ومناقشة يقوم بها
أساتذة مختصون من العمل وكليات
الزراعة والطب والصيد الاورام في
مخاطر عديدة منها لاسي تقييم مخاطر
الديدات ومسبباتها والحاجة لذلك في
تصميمها وتأثير الديدات على صورة الدم
ومكوناته وعلى جهاز الفقد الحمراء
وظائف الكلى والخصوية والتناسل
والتأثير الطفرى والسرطاني لها وفروق
التنوع بواسطة استخدام التقنيات
المستوكيميائية والبيولوجيا الجزيئية
وستفتتح الدورة يوم الأحد ٢٠ أكتوبر
الساعة ١٠ صباحاً بمقر العمل بشارع
نادي الصيد



للبحوث و التدريب و المعلومات

للمصدر :

الإهداء :

التاريخ :

٢٠ أكتوبر ١٩٩٦

حداائق بالجهود الذاتية

طور مركز مصر المصرية
لحماية البيئة بالتعاون مع هيئة
الحونة الكندية حديقة شجرة مريم
وتم اقامة سور لحياتها بالتعاون
مع أهالي المنطقة والجهود الذاتية.
وكان هذا المكان يستخدم مقلبا
للحماية. وسيتم امتدادها خلال
هذا الأسبوع. تحية للجمعيات
الأهلية لجهودها الذاتية.



الأهرام

المصدر،

٢ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ،

للبحوث و التدريب و المعلومات

البيئة.. في أسبوع

مؤتمر لومى يناقش: كيف تواجه مصر.. الدلف العالمى



د. عادل ياسين

يسلم معهد الدراسات والبحوث البيئية التابع لجامعة عين شمس المؤتمر الدولى الخامس تحت عنوان «التغيرات المناخية وتأثيرها على البيئة فى مصر» - المؤتمر تحت رعاية د. حسين كامل بهاء الدين وزير التعليم، وذلك فى الفترة من ١٠ - ١٢ ديسمبر. ويصطحب د. عادل ياسين، معهد الدراسات والبحوث البيئية ورئيس عام المؤتمر، باله يهدف إلى إلقاء الضوء على التغيرات المناخية، وتأثيرها على البيئة فى مصر من خلال البحوث والدراسات التى نتجت نحو بيئة الطفل المتأثر والمستقبل، والتى تتم مناقشتها ضمن جلسات المؤتمر للاستفادة من آراء الأكاديميين والباحثين والمهنيين، لوضع الحلول والأفكار الاستراتيجية والتطبيقية من أجل التنمية المتوازنة فى ظل هذه التغيرات

البيئة.. وأمراض الحساسية

تشهد القاهرة أحداث المؤتمر العربى الأول للحساسية والربو والمضاعفة فى ٢٨ نوفمبر القادم، وتنظمه الجمعية المصرية للحساسية والمضاعفة الإكلينيكية. ويصطحب د. كمال موريس حثا أمين عام المؤتمر بان المؤتمر، الذى يحضره كل الدول العربية - يناقش قضايا البيئة وتأثيرها على انتشار الأمراض بالبلاد العربية



د. كمال موريس

١٥٠٠ عالم يحرقون موسوعة العالم

عرفت بأولى سلسلة ورشة عمل المناقشة الشفوية للتصديقية لإخراج أول موسوعة علمية بيئية فى العالم. ويقود د. مصطفى طلبة رئيس المركز الدولى للبيئة والتنمية إن للموسوعة مقسمة إلى ستة أجزاء، وتشمل معان الحياة الأساسية ومع فقدان الزراعة والبيئة والمخاطفة والبيئة والموارد البشرية. وكل جزء مقسم على عدد من رؤساء المؤسسات، وكل منها يشمل مجموعة من المقالات المتخصصة، مكتوبة للقارئ العام والباحث والأستاذ الجامعى وصان السياسات

وقد بدأت فكرة الموسوعة لدى د. درويش القويص، استاذ الطرق البيولوجية بجامعة ابن طبر. ويضم تصور مبدئى لها، لم توضع فى اجتماعات إقليمية فى مناطق مختلفة من العالم، وتطورت الفكرة إلى أن انتهت إلى شكلها النهائى الآن. وستقدم دولة الإمارات العربية بالدعم الذى لها، وقد خصص لها مجلس تحرير مكون من ١٥٠٠ عالم وأستاذ جامعى يمثلون مختلف دول العالم، وتخصصات الحياة الشفوية



العدد ١٠٠٠

العدد ١٠٠٠

٢ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ ١٠٠٠

للبحوث والتدريب والمعلومات

عالمية أمريكية تشارك في خطة الطوارئ الإشعاعية

من إظهار متنامية الخطوات الدبلوماسية للحملة القومية للطوارئ الإشعاعية، التي تقود بالإعداد لها هيئة الطاقة الذرية، بمشاركة الوكالة الدولية للطاقة الذرية، تزيد القاهرة د كيشي جانت، مدير إدارة الطوارئ، بمعمل نوكرينج القوي النووي بالولايات المتحدة الأمريكية، في زيارة المركز القومي للآسنان النووي، والرقابة الإشعاعية، للمشاركة في إنشائها الخطة التي تتضمن معالجة أي حوادث إشعاعية تقع في جمهورية مصر العربية أو في مياهاها الإقليمية نتيجة حوادث إشعاعية داخلية أو تصوي، من الخارج، وسوف يتم وضع برامج تدريب دورية للمشاركين فيها من وزارات وجهات قومية بالدولة ومصلحة الدفاع المدني، ومركز إدارة الأزمات، وقيام بإعداد هذه البرامج المركز القومي للآسنان النووي



الأستاذ

المصدر

٢٠ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث و التدريب و المعلومات

الحائز على جائزة نوبل في ضيافة المركز القومي للبحوث

بدعوة من الدكتور نبيل صالح رئيس المركز القومي للبحوث، يأتي الدكتور شجروود رولاند أستاذ على جائزة نوبل في الكيمياء من العام الماضي ١٩٩٥ محاضراتين علميتين حول - تآكل طبقة الأوزون - الضبابات الرئيسية لتلوث هواء المدن - وذلك صباح الأحد القادم ٢٧ أكتوبر بالقاعة الرئيسية بالمركز



مناورة بالفردقة لمواجهة التلوث البحري

كتبت - سلوى غنيم:

نظم جهاز شئون البيئة بالتعاون مع قطاع البترول والموانئ، مناورة عالمية لمواجهة التخلص من تلوّث بقعة زيت وهمية في حدود ١٠ آلاف طن في مدينة الغرفقة وبلغت تكاليف المناورة ٨٠٠ ألف دولار تحملتها شركات البترول العالمية.

وصرح الدكتور محمد فوزى عبد الرحمن رئيس قطاع جهاز شئون البيئة بأن الجيولاجى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة وألقى على تنفيذ المناورة فى السراجل المصرية بدرس تدعيم وتطوير خطة الطوارئ القومية لمواجهة حوادث التلوث البحري للجسيمة مشيراً إلى أن الإكبات الوطنية تستطيع مواجهة تلوث بترولى في حدود لا تزيد على ٢ آلاف طن.

شهد تنفيذ المناورة التي تمت بتفاح السيد زاهر عبد الرحمن محافظ البحر الأحمر والسفوف الأمريكى بالقاهرة والمهندس نسر عجيبة نائب رئيس هيئة البترول للإنتاج

وإضاف الدكتور محمد فوزى أن جهاز البيئة يرم شركات البترول في حالة حدوث تلوث بحري بتوقيع غرامة تبدأ من ١٠٠ ألف جنيه ورسد أقصى ٥٠٠ ألف جنيه بالإضافة إلى تكليف الشركة المسببة للتلوث بتكلفة الإزالة وتنظيف المياه والتعويض عن كافة الأضرار التي لحقت بالمشآت الاقتصادية والمساكن ورفع تعويض عن أي خسائر تلحق بالأفراد في أي جهة أخرى

للمصدر: الإلهام

٢ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ:



للبحوث والتدريب والمعلومات

رصاص القاهرة



أهم مصادر تلوث مواء للقاهرة، هو الرصاص وأبخرته، فلا يوجد إلا القليل لبترين لا يمتص على الرصاص، في صورة رياح الإيثايل، ولا يوجد نظام مراقبة دقيق لاحتبار معدل حريق السيارات، وعدد المركبات في مصر يزيد على ٦ مليون سيارة منها ٩٠٠ ألف في القاهرة وحدها، وبالإسكندرية نصف هذا العدد، ٧٦٦ من المركبات زاد عمرها على ١٠ سنوات، ٢٥٪ يزيد عمر موديلاتهما على ٢٠ سنة تطلق ٥ ملايين وحدة برصيا بالقاهرة كمية الرصاص التي تخرج من السيارات حوالي ١٢٠٠ طن في السنة، والمصيبة الكبرى أننا لا نستهلك الهواء، للثروت بالرصاص فقط، ولكننا نأكل الرصاص في طعامنا، وخضراواتنا، وفيتنا، وبأى الأساليب الكيميائية (الموم، بيبي)، الرصاص يزدى إلى تأثيرات عصبية، وتخلط في تفكير الأطفال، وإتيميا، وفشل كلوي، والتأثير على جسمي البلوغاتيون في العج والطفل برين بلا رصاص، وأزمة خضراء، وتكتفب التشخيص والعدائق، وتضمن كفاءة المريق في وسائل النقل، تفريق القاهرة من الملوثة، وسيارة المرور، والتشويبات، والوعي، والتشويق الصحي، [المصدر: تقرير د. محمد حلمي جلال]



[تصوير: حسين فتحى حسين]

كيف ننقذ شواطئنا من التآكل

البحر .. لم يعد يضحك

دراسات هيئة حماية للشواطئ تقول: إنه التآكل ومعهد بصوت البعثة بالإسكندرية يرى أن مستوى متسحب البحر قد ارتفع. وخبراء السواحل يقولون إن الإنشاءات والردم على الشاطئ أوجدت مناطق تآكل وترسيب. وقد سجلت عمسة بحرين فتحى حسين على شواطئ الإبراهيمية وسبورتنج تاكل شديدا طرد المصطافين إلى شواطئ أخرى. الحال طويل المدى إقامة وسائل جديدة لحماية دلتا بالتعاون مع فرنسا، والحل قريب المدى إضافة مساحة جديدة لعرض كل شاطئ.

البحر كثر عن أنيابه لمسافة تمتد ٧٢ كيلومترا، من سيدي كريب حتى أبي قير، ولم يعد يضحك مثل زمان. وقد أكل البحر اليلاج، ولم يترك للمصطافين مساحة من الرمال. لقد الشمساسي، والاستمتاع بحمام الشمس، ولطمت أمواجه جدار الكورنيش وتسعى هيئة حماية للشواطئ الآن إلى إضافة ١٥٠ مترا عرضا أمام كل شاطئ، للتخفيف على مشكلة التآكل، وتلاصق خط الشاطئ من سوق الكورنيش، وما تبقى من رمال سوف تتحول إلى وليمية للنوات والأمواج العالية مع شتاء الإسكندرية القادم.



للبحوث و التدريب و المعلومات

للمصدر:

الأستاذ

التاريخ:

٥ أكتوبر ١٩٩٦

الحكومات لم تنفذ تعهدها في قمة الأرض عام ١٩٩٢

مونتريال - ر. عمان - موريس
مونتريال الرئيس السابق مؤتمر البيئة
التصحية الذي عقد منذ ٤ أعوام أن
التعهدات التي أخذتها الدول المنظمة
على نفسها خلال قمة الأرض في
ريودي جانيرو عام ١٩٩٢ لم تنفذ
وقال مونتريال خلال مؤتمر صحفي
في مونتريال أنه لم يحدث تغيير في
اتجاه الحفاظ على البيئة العالمية، فلم
تنفذ الحكومات وعدها باتخاذ
إجراءات لمنع تدمير النباتات ومنع
ارتفاع حرارة الأرض، وحماية
السمالات المهددة بالانقراض،
وأضاف مونتريال أن بيئة العالم
ما زالت تتدهور، وما يذكر أن
مؤثرا للحفاظ على الأرض يتعدى
حاليا مونتريال ويحضره ٢٠٠٠ من
خبراء البيئة.



للبحوث و التدريب و المعلومات

الصدر ..

التاريخ ..

١٩٩٦ أكتوبر ٥

الخبر



كتبت - هدى العيسوي:

فجرت موافقة الدكتور كمال الجنزوي -رئيس مجلس الوزراء علي دفن نفايات حفر ابار البترول في اراضي محافظة دمياط أزمة كبيرة علي المستويين الشعبي والرسمي ، فقد جاءت الموافقة والتي تمت بالتحايل من قبل جهاز شئون البيئة الذي عرض تقريراً مغايراً للحقيقة على الحكومة المصرية وحصل على موافقته بمعاية اختراق للحواجز والقوانين فيما تبانت ردود الاعمال وتقله الشارع الديباطي الرعب والخوف الشديد فور تلقيه خبر تحول مدينة دمياط الي مقالب كبير النفايات السامة التي تضر بالثروات الطبيعية ، وأبدى للمستشار أحمد سلطان محافظ دمياط ان حذرت جهة علمية دقيقة في دراسة لها مفصلة من خطورة دفن النفايات البترولية بارياضي دمياط التي تضم العديد من الثروات الطبيعية وعلى رأسها الثروة السمكية واعتبرت الدراسة عملية دفن النفايات في باطن الأرض انتهاكاً حقيقياً يتعلق بامن المواطنين وسلامته ويثرثروا مصر الاقتصادية!!



مخبر السموات الجاهل بدمياط

الموافقة على دفن النفايات البترولية تدمر



للبحوث والتدريب والمعلومات

الصدر

التاريخ

الطبعة

٥ أكتوبر ١٩٩٦

الثروة السمكية بالمنزلة وملاحات المثلث

تقرير علمي لخبذة من علماء الجيولوجيا بمصر يؤكّد:

■ أراضي دميّاط لا تصلح موقعا

لدفن نفايات حفر البترول

■ أطفال دميّاط معرضون للتخلف

العقلي إذا تمت المواقرة

■ الشركة صاحبة الاقتراح ليست لديها

خبرة ولم تقدم بيانا عن طبيعة النفايات

ونشك في جلب نفايات سامّة من خارج مصر!



١٩٩٦ أكتوبر

التاريخ

الستخدمة هي ليجينومات

● لم تذكر الشركة أية معلومات تفصيلية عن وسائل معالجة الطفلة واكتفت بقولها انه سيتم فصل السوائل عن لبواذ الصلبة بمجلفسات متحركة للطمى واسترجاع الماء وتنقيته وتجليف واعدام الفاعلية الكيميائية والمعدنية للطمى وهو ما يتيح التمسائل حول طرق إلغاء الفاعلية الكيميائية والمعدنية للطمى وكيف قدم أحدث ان هذا الامر يتحقق بطريقة الجبال الايولى وهي طريقة مقلدة للفاية فعل سحبا للشركة لها ام الحرق ذات الفاعلية المحدودة؟

● لم تذكر الشركة لماذا وقع

الاختيار على منطقة شطا او شط جبرية؟ وهل تم ذلك بناء على دراسة ام لا؟

● لوحظ ان شركات الحجر تعمل داخل المياه الاقليمية وعليه سيتم نقل النفايات عن طريق ميناء بمياط والى داخل اراضى المصفاة بدون ذكر ضمانات لعدم حدوث ثلوث او تسرب لتلك النفايات داخل المياه وبالقائى سواحلا الشمالية مع الاخذ فى الاعتبار احتمالات جلب نفايات من دول اخرى تحت سائر هذا المشروع

● ذكرت الشركة وباختصار شديد جدا انه سيتم تشوين الطفلة فى موقع المقلب مما

يعطى انطباعا انه سوف يترك على سطح الموقع ولم تكتسب تحديدا انه سوف يتم نقلها ولم تذكر العمق التى سيتم الدفن عليها وعلاقتها بالمياه الجوفية.

● افادت الشركات العاملة بالمصفاة الغربية وخلج القسيوس انه يتم دفن هذه النفايات فى احواف بالمصفاة بعيدا عن المناطق العمرانية التى تتميز بان المياه الجوفية فيها على اعماق تصل الى ٢٠٠ متر كم تجف بعد ذلك

مخاطر النفايات

ومن مخاطر دفن النفايات طفلة حفر ابار البترول على البيئة قال

ليبحث مدى ملائمة المنطقة المقترحة للدفن النفايات ؟

طبيعة النفايات

اشار خطاب الشركة الدولية اسر، للخدمات البتية للبريل الى المستشار احمد سلطان محافظ بمياط فى ٧ ابريل من العام الحالى الى ان نفايات الحفر تتكون من طفلة اساسها الزيت محملة بالماء وجاء هذا الوصف خلافا من التخصيص والذقة فكما تؤكد جبهة علماء الجيولوجيا بكلفة العلوم بمياط والى تضمه. احمد كمال يصل ود. محرم محمد الجمل ود. مجدى محمود خليل ود. ابو منفر عبد الفتى ود. محمد مختار الطوى ود. هشام مصطفى الاسمر وعبد الشرف عميد الكلية الدكتور عبد الفتى على المعنى اكادوا فى تقريرهم ان محتوى الطفلة الناتجة عن عمليات الحفر غالبا ما تحتوي على طفلة «بتونيت» وهي نوع من المعادن الطبيعية «والتي تمثل خطورة شديدة على صحة الانسان وان الطفلة تحتوي على زيت «زيت الاساس» ومركبات هيدروكربونية لها اثر قاتل على الكائنات خاصة الاسماك والطيئات كما انها من مسببات السرطان وانها ايضا الطفلة تصنوى على مادة «البجيتوسلفونات» وهو نوع ردىء من الفحم له تاثر ضار وسام على جميع مكونات البيئة وذات تاثير مضر للتربة الزراعية كما توجد بها اضافات كيميائية متحدة ذات درجات سمية تؤثر على جميع مكونات البيئة وتؤدى للاضرار بها علاوة على ان الطفلة المسترجعة ذات تاثير مضر على جميع الكائنات لاحتوائها على مياه شديدة الملوحة ومعادن ضارة

مخالفات علنية

● ذكرت شركة الخدمات البتية ان نوع طفلة الحفر اساسه الزيت وهو امر مخالف للواقع فى هذه المنطقة حيث ان الطفلة

كانت الشركة الدولية (اسر،) لخدمات البتية تقدمت بطلب تخصيص مساحة من الارض بمحافظة بمياط لاستخدامها كمقلب لنفايات حفر ابار البترول الناتجة عن عمليات الحفر فى البحر الابيض المتوسط واشارت الشركة الى انه فى حالة عدم تخصيص موقع لها فانها ستقوم بشراء قطعة ارض فى منطقة شطا او شط جبرية لهذا الغرض وما يذكر ان الشركة صاحبة هذا الطلب الذى تمت الموافقة عليه باساليب ملتوية متعذلة من الشركة الدولية لتزيت العاملة فى مجال التنقيب والبحث عن البترول فى البحر الابيض المتوسط

تساؤلات

ويثير مطلب الشركة الدولية (اسر،) لخدمات البتية عدة تساؤلات ولذا نواجه على لسان نخبة من اساتذة الجيولوجيا بكلفة العلوم بمياط والى أعدت دراسة مفصلة حول هذه العملية منها مدى خبرة الشركة حيث انها من الشركات غير المعروفة عالميا فى مجال البتية ومدى العلاقة بينها وبين شركة الزيت الدولية فى ضوء التشابه فى اسماء الشركتين وكلاهما شركة إيطالية والأخيرة من الشركات الكبيرة ولها العديد من الشركات التى تملكها وتشاغل خبراء الجيولوجيا ايضا عن طبيعة نفايات حفر ابار البترول ومدى خطورتها على البيئة وطبيعة الواقع المقترحة لتكون مقبلا لهذه النفايات وما الضمانات لأن تكون النفايات معاملة وخالية من المواد السامة وعدم تسفل نفايات اخرى من امكان خارج عمليات الحفر فى مصر او عدم تحويل الموقع لنفايات دول العالم وما مدى الملائمة للموقع لضمان عدم تسرب الى مواد ضارة من أى موقع يتم تحويله الى مقبلا للنفايات وما مدى الموازنة بين متطلبات التنمية والبيئة وماالتى تستخدمه محاسب بمياط من وجود مقبلا لهذه النفايات على ارضها وتجاهل الدراسة ان الشركة لم تقم بابة دراسة مسبقة



أحمد سلطان

التقرير الذي أعده نخبة علماء الجيولوجيا: إن الدفن الخطأ لهذه النفايات قد يؤدي إلى تسربها مع المياه الجوفية خاصة منطقة النخلة والساحل الشمالي التي تصل في بعض الأماكن منها إلى أقل من متر مقلما حدث ثوب يثبي في اعقاب جرب الخليج من جراء تسرب زيت البترول علق نصف أبار البترول بومن أهم الأخطار التي يمكن أن يتعرض لها منطقة شطا أو شط جريبية حيث توجد بها ملاحات ومزارع سكية لها اتصال مباشر بمحيرة النخلة والبحر الأبيض المتوسط بجانب ضخالة المياه الجوفية بها علاوة على تميز المنطقة بتربة عالية السامية وشديدة التآقية مما يسهل تسرب الأملاح خلال حركة المياه وزيادة الملوحة تساعد على نمو الطحالب الضمرام العروية باسم المد الأحمر حيث يزداد نشاطها مع زيادة الملوحة والتي تعمل في بيئة لا هوائية تحجب الشمس عن الأوكسينين عن الأسطح المائية الأمر الذي يؤدي إلى موت الأسماك وإضاف التقرير أن تسرب الماء الملوث إلى الأراضي الزراعية والواشي يؤدي إلى تسربها للإنسان لبعما لهم الكاذبي ولقد يندج عن ذلك أراض خطيرة كالفشل الكلوي والكبدى والسرطان وقد يؤدي للتلف العائلي عند الأمصال

والنقطة الخطيرة في هذه المعادلة أن ميساط من المناطق التي تتعرض لسقوط الأمطار عليها بغزارة في الشتاء وينتج عنها غسل التفتات وتسريبها مع مياه الأمطار إلى الأرض مكونة لثبات الجوفية وجزء من هذه المياه يتسرب إلى البحر وبحيرة النخلة وعند تسربها يزداد تركيزها فيزيد الكافير للشار لها.

وعن طرق التخلص من نفايات الحبل لم تذكر الشركة أية معلومات عن كيفية التخلص من الطفلة وتكرت بصبغة غير محددة أنه سيتم تشوينها في الموقع والقواعد سليمة لعملية الدفن تتطلب:

أولا: أن يكون موقع الدفن بعيد عن التجمعات العمرانية ثانيا: إبعاد الموقع عن مصادر الثروات الطبيعية بما فيها للمياه الجوفية والبحيرات وشواطئ الأنهار والأراضي الزراعية ثالثا: اختيار موقع بعيدا عن احتمالات تسرب النفايات منه بواسطة المياه الجارية والأمطار لتلوث المحطة

رابعا: عزل الموقع بمواد مبطنة غير نشافة تمتع تسرب أية نفايات إلى الوسط المحيط والمخاضة التي شدد عليها التقرير أن هذه الشروط للتخلص من النفايات وبأنها لا تتوافر في محافظة دمياط

توصيات

وفي ختام التقرير الرافض لتحويل أراضي دمياط أو أية منطقة عمرانية إلى مقالب للنفايات أوصى التقرير بعدم مطالب جوهريه تتصل في مطالبة الشركة الدولية (اس) ببيان عن مدى خبرتها وخبرات الأفراد العاملين بها بمصر وبينان بعدم وجود مخالفة يسلية ناتجة عن أنشطة الشركة في أنول الإماعة معها وتقديم بيان تفصيلي عن طبيعة هذه النفايات التي ستدخ لمحافظة دمياط وأن تقدم الشركة ضمانات بعدم جلب نفايات من خارج مصر وأن تقوم جهة علمية مصابة

على نفقة الشركة بعمل تقييم على أى موقع مقترح بجانب تعهد الشركة بالضمانات المالية للتحويل وتطهير مالك بخرش للتوثق.

وأوصى التقرير بأنه يجب الانتد بمسكرة إدارة ششون البيفة بميساط المرفقة في ١٢ يونيو الماضي التي ابدت الاعتراض على تخصيص موقع في المحافظة.

وحسدت من خطورة هذه العملية لأن المواقع المقترحة تقع في نطاق أراض ساحلية منخفضة تقع بها مستنقعات وبحيرات تمثل موقعا معيشيا لثباتات وحسوانات يجب المحافظة عليها بدلا من تدميرها.

ورأى جهة علماء الجيولوجيا عدم التصريح للشركة أو أية شركة أخرى بشراء أو استخدام أراضي ميساط للتخلص من نفايات حرق أبار النخون الرجوع للجهات المختصة بالتراسة، وأشاروا إلى أنه سبق أن وافق جهاز المصير وبناء جمعية دمياط الجديدة على تخصيص قطعة أرض لهذا الغرض لأحدى الشركات وطلوا بضروة مضابة الجهات من الشركة ومكان الأرض وهل تم دفن نفايات طفلة بها وعلى أى أساس تم اختيار الموقع والموافقة عليه حتى يتمنى مرافقتها H

وفسروة أخذ التجمعات والضمانات المالية الكافية على شركات الضمة لتحويل ميساط من ثلوث وحسونا أيضا من خطورة الأمر لأنه يخطر بالمر مصر والمصناعات بوجود مواقع المقترحة بجانب ملاحات الخث وصيرة النخلة ومزارع سكية H

ولهذه الأسباب فإن الموافقة التي تمت بطرق ملتوية على تخصيص قطعة أرض بمحافظة دمياط وتحويلها ملاب أو منفذ للنفايات البتروية بحاجة إلى إعادة نظر من المسؤولين



قنابل سرطان تحت الأرض في دمياط

رئيس الوزراء يوافق على دفن نفايات بترولية تسبب السرطان

دمياط - مكتب الأحرار: كتبت دراسة رسمية عن إنشاء مقابر للنفايات البترولية القاتلة في دمياط.

أكدت الدراسة التي أعدها فريق من علماء الجيولوجيا بكلية العلوم بدمياط أن مساحات الأراضي التي وافق الدكتور جمال الجندوي رئيس الوزراء على تخصيصها لدفن نفايات حفر آبار البترول في المحافظة ستتحول إلى مقابر للموت الجماعي بسبب انتشار السموم التي تصيب المواطنين والكائنات البحرية والحيوانية.

أكد علماء الجيولوجيا أن دفن النفايات البترولية في دمياط يؤدي إلى تسربها مع أمياه الجوفية في منطقة البلد والساحل الشمالي وتسربها كذلك إلى البحيرات والمزارع المسكوبة والأراضي الزراعية والمواشي وانتقالها إلى الإنسان.

ينتج عن هذه النفايات امراض خطيرة مثل الفشل الكلوي والكبدى والسرطان والتخلف العقلى عند الأطفال.

وقد فحرت موالفة رئيس الوزراء على دفن نفايات حفر آبار البترول في اراضي محافظة دمياط العديد من الخلافات التي شابت هذه القضية.

تمت الموالفة بناء على تقرير

اعده جهاز شئون البيئة بالمحافظة للحظية والقواعد العلمية والبيئية. كانت الشركة الدولية داسرر لخدمات البيئة قد تقدمت بطلب تخصيص مساحة من الأراضي بمحافظه دمياط لاستخدامها في دفن النفايات الناتجة عن عمليات

الحفر في البحر المتوسط. وكشفت علماء الجيولوجيا في دراستهم ان الشركة المذكورة ليس لديها الخبرة الكافية في معالجة النفايات قبل دفنها ممايزيد من مخاطر عطلبات الدفن وتعرض اروج المواطنين للخطر. لم تذكر الشركة في مراسلتها التي تقدمت بها للحصول على

الموافقة اية معلومات عن وسائل معالجة مكونات النفايات واكتفت بقولها انه سيتم فصل اسوائل عن اللوا الصلبة بمعدات متحركة للطمي واسترجاع الماء وتنقيته، فيما أكد علماء الجيولوجيا ان هذه الطريقة لا تنفي للفاعلية التكمائية والعنسية للطمي وهو ما يمثل خطورة حقيقية على جميع الكائنات الحية وأبناء الجوفية واقترة الزراعة. وحذر العلماء من مخاطر هذه العملية حيث ان اللوا القلوية للخصبة لعمليات دفن النفايات تقع في نطاق اراضى ساحلية منخفضة بها مستنقعات وبحيرات تمثل موقعا



اللائحة

المصدر :-

٥ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ :

للبحوث و التدريب و المعلومات

معيشيا لنباتات وحيوانات سيتم
تدميرها بهذه التفاريات الى جانب
سرعة انتشار السموم الى جميع
مكونات البيئة المحيطة.
ولجرت مؤالفة رئيس الوزراء
علي تخصيص مواقع دلة التفاريات
حالة القشب والرخص على
المستويين الشعبي والرسمي.
ومن جانبه ابدى المستشار احمد
سلطان محافظ دمياط محاول
عديدة من محافظ المشروع حيث
طلب المحافظة من بعض الهيئات
الفنية والعلمية المتخصصة متابعة
القضية من جميع الجوانب البيئية
واعداد تقارير مفصلة عنها.



٥ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

الحياة البرية والغابات والنباتات.. في خطر!

الشعاب المرجانية في البحار الدافئة من النسل والإحلال، حتى بلغت المساحات الممتدة الرائدة تحت سطح البحر، بسبب حوادث التلوث والسياسة، إلى حوالي ٣٣ ألف ميل مربع، وهي نسبة تصل إلى حوالي ١٪ من المساحة العالمية، وبهذه الطريقة أعمد إحدى رياض محرم شؤون البيئة بالأمم المتحدة بأن الخطر يحاصر بعض

٤٠٠٠ نباتات انقرضت على الأبد. وصدرت د. إليزابيث داود، زويل، المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، بأن النشاط الإنساني للدمر، تحالف مع التلوث، والتنمية العشوائية، وأدى إلى نقص في مساحات الغابات الرطبة، ولا سيما في غابات أتلانتا، والأمازون، وأواسط أمريكا الجنوبية، بلغت ٢٥ مليون هكتار، ولم تسلم

في أحدث تقرير بيئي، أصدره برنامج الأمم المتحدة للبيئة، باحث الأرقام بمساحة الحياة البرية والتنوع البيولوجي، والغابات. وذكر التقرير أن هناك ما بين ١٣ إلى ١٤ مليون حيوان ونبات، هم سكان الحياة البرية والغابات، ولم ينجح العلماء في وصف أكثر من ١٣٪ من هذا الرقم. أي ١.٧٥ مليون من هذا الرقم هناك ٤٠٠ حيوان

الدول ذات الموروث العالمي، مثل أمريكا الجنوبية، ولقدت ٥٤٪ من أراضيها الرطبة الجاذبة للحيوانات والطيور والنباتات، وكذلك تايوان، التي فقدت ٥٠٪ من أشجار المانغروف التي تنمو في البحار الملحة، وغابات البرازيل تقلصت هي الأخرى بنسبة ٧٠٪.

وأوضح التقرير الحزين، الذي أُنِيع في مناسبة انضمام مؤتمر التنوع

البيولوجي في العاصمة الأنطونيسية (جارتا)، بأن ما يحدث الآن في البرية، هو تدمير لأراس الطبيعة، والذي يقدم أفضل البدائل لتوازن الطبيعة فوق الكرة الأرضية، وهي: أي الحياة البرية والتنوع البيولوجي، هي المصادر الفنية للواء والطعام، وهي أيضا الرصيد الوحيد لتوازن النظام البيئي، وإذا توقف العالم عن ممارسة

كل أنواع الدمار، على حد تعبير روبين أوليمبو المدير ببرنامج الأمم المتحدة للبيئة، فإن الأمر يحتاج إلى مائة عام، لنصل إلى الحالة الطبيعية للشراء والنمو في البرية التي تغطي للبرية ٨٠٪ من أهم ١٥٠ دواء موسومة، وتحقق للمساحة ٢ تريليون دولار سنويا، وتقدم البحار سنويا ١١ بليون دولار قيمة الأسماك وأطباق البحر.

الحياة المصرية

المصدر



٥ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

التلوث الضوضائي

يؤثر على ذكورة الرجل

وأنوثة المرأة !!

الضوضاء تفتتب الفضاء

الصوتي وتحتل الأرض !



٩ - أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ

البحوث والتدريب والمعلومات

مطلوب تطوير قوانين الفضاء الصوتي والتعامل معها قضائيا

تحقيق : نجلاء هيد الجواد

من أخطر الأضرار التي نلحقها الآن بالتلوث الضوضائي فهو من أكبر المشاكل التي تلوث عقولنا بالتشويش والتذبذب والضيغ والهم وصاحبة التلوث بالكلمات البذيئة الذي يزيد مع الذين يعانون من هذه الأضرار الضخمة ... وهذا المرض الذي أصبح منتفرا في كل شارع وكل ميدان وكل حارة بل استند إلى بعض المنازل خاصة في المناطق الشعبية ولكن نتاجه اعصار الضوضاء توجهنا إلى الدكتور عبد العزيز السريضي استاذ علم الصوتيات بمعهد الصوتيات بالمرثيات فيقول إن الضوضاء من أسوأ المضايق لأنها تلحق عينا جيل التفكير وهذا التعريف وضعه للمكر الدكتور شويهدر وهذه وجهة نظره التي تختلف مع تعريفات أخرى من البشر مثل عمل المصانع وسائقل التاكسي والموسيقيون الجند ويأتى شرائط الكاسيت وصحال الورش وبالدراسة الفيزيائية الموجات الصوتية يمكن أن أيجاد وسيلة لتقياس الضوضاء بصورة ملموسة لكن يصعب وضع قاعدة عامة لأنها تؤدي إلى العوامل البشرية التي تشارك في هذا الشأن

■ بحث لقياس الضوضاء

ونقاس الضوضاء بوحدة تسمى « الديسيبل » نسبة إلى جبراهيل مخترع التليفون .. وإن عامل الزمن مع شدة الصوت في تأثير درجة الضوضاء على الإنسان تتزايد معها شدة التأثير على الأعصاب والأعضاء لتعتمد الضوضاء للتلوث والمخاطبة طر على الضوضاء المستمرة من خطر تشويشها على الإنسان كما أن مسرات الحداثة كالتلفاز والتلفون من أخطر عوامل الخلل في

وبدراسة درجات تأثير هذه المستويات على حالة الإنسان العادي النفسية والعصبية تمكننا من الوصول إلى قياس عودونية الضوضاء والحد المسموح به في الأماكن المختلفة فمثلا عند النوم يمكن للإنسان العادي أن يخلد في النوم في حدود ٦٥ إلى ٦٠ ديسيبل وفي المكاتب الخاصة بالعمل يسمح بشدة الصوت في حدود ما بين

٢٢ إلى ٦٣ ديسيبل وصفة عامة لتعريف الضوضاء التي تبلغ قيمتها ٧٠ ديسيبل فأكثر مصدر لزجاج يندوي إلى الكثير من الاثار أو دوي الفلج النفسي والجسمي والعصبي

■ تلوث كقوة لرجل ■ ويقول الدكتور ناصف مهدي استاذ الآلات والآلات والمنجزة بجامعة عين شمس .. إن الجهاز السمي هو أول الأجهزة في الجسم وأكثر تأثرا بالضوضاء والدرجات العالية من الصوت تؤدي إلى تهتك عشاء ليلة

الآن تؤكد بعض الاحصائيات أن عددا كبيرا من عازمي موسيقى الجاز وعمال المصانع قد فقدوا السمع جزئيا أو كليا بعد فترة من ممارسة العمل وتؤدي الضوضاء إلى غيب الشرايين وعدم انتظام درجات القلب وارتفاع ضغط الدم وإبطاء سرعة الهضم وقد يصل الأمر في حالات إلى التأثير على رجولة الرجال والنوة السيدات !!

وهذه كلها انعكاسات فسيولوجية لتأثير الضوضاء على الجهاز العصبي والتأثير على الخ والجهاز العصبي اللا إرادي . ويضيف الدكتور فراد بعد الرؤوف استاذ الخ والأعصاب أن الصوت الصاخب يمكن أن يتجاوز تأثير الجهاز العصبي إلى التأثير على الخ نفسه بما يسمى بالصمعة الصوتية وينتج عنها تسبب الأذخايد الدقيقة في الخخ الأتروسات « التي هي مركز الذاكرة مما يؤدي إلى فقدان الذاكرة

وتعتبر البيئة الصوتية مستحدا لطم جديد يهتم بالبيئة الصوتية ويهدف أساسا إلى إعادة تصميم البيئة الصوتية في العالم لئلا نقاها من الآثار

الدورة للتصميمات الصوتية الفرونية للفضاء الصوتي ليس تلكا لأحد ولكنه ملكية جماعية ينبغي إحسانها محارلات التسلط والتصرف فيه كنه ملكية خاصة

■ تطوير قوانين البيئة

ويسمى مؤسس هذا العلم إلى تطوير لقوانين الحالية لإيجاد مواد تستطيع أن تلص انتهاكات الضواء الضوي وتعالجها قضائيا كجرائم السطو على الملكات المادية والمسائل ماهر الفارق بين لمس المنازل « وبين تلطعات الطائرات النفاثة بالنسبة للمواطن الذي يعيش بالقرب من المطارات وتسلط منه الأمان والاستقرار النفسي ويشيف الدكتور سمير ميناخيل استاذ الموسيقى بمعهد الموسيقى العربية أن الموسيقى في ذاتها ليست ضوضاء ولكن تسوء في تجريب البيئة السعيدة خاصة أنها مرتبطة بالجزيرة إرسال الآلات عزف الآلات موسيقية مختلفة للعازلين والطلعات الموسيقية وكيرات الصوت التي تصيب من ١٠٠ إلى ٢٠٠ شخص بطف في ليلة

الآن . ويقول الدكتور ربيع سند استاذ علم النفس بكلية الآداب جامعة عين

شمس إذا أخذنا في عامل الضوضاء عامل النفس البشرية نجد أن التعريف يختلف في معنى أوسع .. فمثلا الشخص المقل على النوم يعتبر صوت الموسيقى في شقة الجيران المتكلمين بمثابة سمعة لهم ضوضاء على حين لو كان قد دعي إلى العمل فإنه سيشاركون المتكلمين في سرورهم بالحرف البارح الموسيقيين وإن يتضيق لحظة واحدة يدور الصوت برغم إنه قد صار داخل الحفل بعكس ما كان يشقته بعيدا عن الحفل . وصفة عامة فإن الإنسان للرح يتقبل درجات من الضوضاء ما كان يتقبلها في الظروف العادية وفي الصفات الموسيقية تأثير الهسات التي يتصاعد أن يتبادلها بعض المتسمين بعمق أنها خافعة جدا وصوت الموسيقى عال جدا غول يمكن اعتباره هذه الهسات ضوضاء إن الآن في حالة الاستغراق التام في الأصوات يوتر غشاء طبليها بشكل يجعله أكثر قدرة على الاستقبال فيلقت الهسات للتدخل مع صوت الآلات الموسيقية بيرة الاهتمام وتتصفحه بصورة تؤدي إلى الانحسار بالضميق



المصدر :
العدد : ١١١١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢١ أكتوبر ١٩٩٦

مشروع للتخلص من القمامة بين مصر واليابان

طوكيو - منصور أبو العزم -
مكتب الأهرام :
وقعت مصر واليابان أمس عقد
المرحلة الثانية من مشروع تطوير
خدمة التخلص من النفايات الصلبة
بمحافظة الاسكندرية والتي تبلغ
قيمته نحو ١,٩ مليون ين ياباني -
حوالي ٧٠ مليون جنيه - وذلك في
إطار برنامج المساعدات الرسمية
للتعمية التي تقدمها اليابان لمصر.
وقد وقع عن الجانب المصري أحمد
عبد السلام خلف سكرتير عام
محافظة الاسكندرية وعن الجانب
الياباني ممثلو الشركات المشاركة
في المشروع وذلك بحضور سفير
مصر تالوي سفيرة مصر لدى
اليابان.

وتهدف المرحلة الثانية للمشروع
إلى إنشاء محطة للمعالجة الأولية
والثانوية للنفايات الصلبة التي يتم
جمعها من مراكز تجميع القمامة
بالقريه. وكان عقد المرحلة الأولى
لبناء المشروع قد تم التوقيع عليه في
أغسطس من العام الماضي والتي تم
بموجبها توريد ٥٢ سيارة لجمع
القمامة وشاحنات السفيرة مرفت
تالوي في كلمتها بالتصانير بين
مصر واليابان في مجال الخدمات
الاساسية وبعث الجانب الياباني
أزيد من ١٢٠٠٠ لتر سمع التجربة في
بقي محافظات مصر بعد أن ثبت
نجاحها في محافظة الاسكندرية



للبحوث و التدريب و المعلومات

الصدر:

الاسم:

التاريخ:

٢٢ أكتوبر ١٩٩٦

خبراء عالميون في ندوة حول البتترول وحماية البيئة



مصطفى كمال طلبة
صلاح حافظ

في إطار أعمال مؤتمر البترول الثالث عشر تم
امس تنظيم ندوة حول (صناعة البترول وحماية
البيئة) برئاسة كل من الجيولوجي صلاح حافظ
رئيس جهاز شؤون البيئة والمهندس نصر عجيزة
نائب رئيس هيئة البترول للإنتاج ومستر بيتمان
رئيس «أمكو مصر» وقد تحدث في هذه الندوة
كل من: المهندس محمدي عمر رئيس شركة
الخدمات البترولية للملاحة والبيئة (بتروسيف)
والدكتور مصطفى كمال طلبة خبير البيئة
العالمي ورئيس المركز الدولي للبيئة والتنمية
التايخ للأمم المتحدة، والدكتور عبد الفتاح
القصاص خبير البيئة الدولي والجيولوجي
صلاح حافظ رئيس جهاز شؤون البيئة.



افتتاح أكبر مؤتمر دولي للبترول والبيئة في القاهرة البنسبي: البترول يمثل ٩٢% من الطاقة الأولية و٥٥% من صادرات مصر

كتب خالد جبر:



د. محمد
السندي

القاهرة وتلك يؤكد نجاح سياسة الإصلاح الاقتصادي التي تنفذها الحكومة والاستقرار السياسي والاقتصادي الذي

أعلى الدكتور محمد السندي وزير البترول أن البترول المصري هو عصب التنمية الشاملة وسيظل لفترة طويلة يلعب الدور الحيوي والمؤثر في التنمية حيث يمثل ٩٢٪ من احتياجات الطاقة الأولية في مصر بالإضافة إلى أنه أحد الدعائم الأساسية للاقتصاد القومي لما تنطه عائداته حيث تبلغ صادراته نحو ٥٥٪ من صادرات مصر وأشار الوزير إلى أن الاستثمارات الأجنبية في قطاع البترول تلعب حالياً دوراً حيوياً لميلار دولار سنوياً تصل إلى ملياري دولار خلال السنة الخمسية

تميش مصر في عهد الرئيس مبارك، ومنه هذا النجاح وسط تحديثات كبيرة تشهدها صناعة البترول في العالم الذي يتحرك بسرعة كبيرة وأصبحت المنافسة فيه شديدة من أجل جذب الاستثمارات

قضايا جاء ذلك خلال افتتاح وزير البترول المهندس فتحي التوفيق للبيئة والذي شهدته الدكتور فونيس كامل وزيرة البيئة الوطني وصالح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة والمهندس عبدالحق حيار رئيس هيئة البترول وعدد كبير من قيادات قطاع البترول في مصر وخبراء الطاقة والبترول في الشركات العالمية وسفراء من الجامعات والمعاهد العلمية والقطاعات البترولية الدولية ووزراء البترول السابقين

وقال وزير البترول أن سياسة مصر البترولية تعتمد على تحقيق المزيد من الاكتشافات البترولية للمساهمة في توفير الكميات المتزايدة من البترول وغضمان بقا، الحد الكافي منه في باطن الأرض، وتأمين الأمن القومي البترولي من خلال تحقيق الاكتفاء الذاتي وتنمية الموارد البترولية واستمرار البترول كمصدر من المصادر الهامة للدخل القومي ومجالاً لفرص عمل جديدة للآلاف من المواطنين والحفاظ على البيئة وحمايتها من التلوث والحفاظ أن مصر تتمتع بعدد من نقاط القوة أصبحت تعتمد عليها لجذب الاستثمارات المالية بالإضافة للاستقرار السياسي والأمن هناك الفيرة البترولية للبيئة وصناعة مصر وإعترافها لجميع مصادراتها وإلحاقها، وإقامة نظام إداري ومهني متطور وتوافر البيئة الأساسية وكل هذه القوي تجعل من البترول أن تلجأ مصر الاستثمارات العالمية في ظل التفاني المتزايد من الدول المستفيدة وصرح المهندس فتحي التوفيق رئيس المؤتمر أن اليوم الأول خصص لمناقشة قضية البيئة وصناعة البترول وتحدث فيه كل من صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة والدكتور عبدالحق حيار رئيس جهاز شئون البيئة ومحمدي كامل طرية ووفى كواسنغوم نائب رئيس شركة أموكو العالمية وإشراق إيمان رئيس شركة أموكو مصر التي تقدمت بمشروعات عديدة في مجال صناعة البترول والحفاظ على البيئة. وستنطلق المؤتمر اليوم أعماله



الاسم

المصدر

٢٤ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث و التدريب و المعلومات

تأثير السياحة على البيئة في مؤتمر علمي بالفردقة

وجرى خلالها قياس التأثير البيئي للمشروعات السياحية القائمة بالمنطقة وينظم المؤتمر المشروع القومي لترشيد الطاقة وحماية البيئة الذي توليه هيئة العونة الأمريكية وينفذ اتحاد الصناعات المصرية ومعيد الشبي للدراسات المعدنية ومركز التقنية والتخطيط التكنولوجي بجامعة القاهرة.

تشهد مدينة الفردقة في الثلاثين من الشهر الحالي مؤتمرا علميا مهما يناقش العلاقة بين النشاط السياحي والبيئة بمنطقة المصدر الأحمر جنوب سيناء وتستمر أعماله يومين تحت عنوان «تأثير إدارة الطاقة والبيئة في القطاع السياحي» ويستعرض عددا من دراسات الحالة التي تمت في هذا المصدر



٢٢ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ

لبحوث و التدريب و المعلومات

تلوث الأغذية قضية تتجاهلها الحكومة

القوانين الصحية لا تنفذ - ماثيا التجار تقتل الأبرياء - والحكومة تتفرج

نشرت إحدى الصحف القومية مؤخرًا خبرًا يؤكد أن هناك بعض تلاميذ بالمرحلة الإعدادية تناولوا وجبة «كشري» أصابتهم بالتسمم وتم نقلهم إلى مستشفى عين شمس، وتم إسعافهم وخروجهم في اليوم التالي... ولأن قضية تلوث الأغذية من أهم القضايا التي تتركز على العلماء وصانعي القرار وعامة الناس على السواء فكان لابد أن تقوم «الوطن العربي» بفتح ملفها وعرضه على الرأي العام.

الوفاة لمع حدوث التلوث بالتسمم المطرية، والأكثر أهمية أن البيانات الكاذبة من قلمي والتي تجد صعوبة في الحصول على نتائجها ليس من المنطق أن يقال لها بمسألة تخلصوا من هذا التلوث في حالة الانتباه إلى أنه ملوث بالتسمم المطرية.

(أجراءات... ومطالبات)

وهناك مطلبين عديدة طلب بها التقرير أولهما: إنه لابد أن يكون هناك إجراءات صارمة ومتابعة لا تتحمل النتائج أو الهادئة مثل بعض أو مصانع أو أعماد أو الأغذية مثل إنتاج اللحوم الطازجة أو اللحوم على شكلها الطبيعي أو اللحوم المطرية وغير ذلك من الإجراءات الصارمة التي يتم فيها تفتيش دور على لجان حلف وعرض الألبان والمواد الكيماويات الخفيفة. وكذلك ضرورة سلامة هذه الأغذية ومستم إلى سلامة سلامة هذه الأغذية والالتزام بتكاليف إعداد الإبرار النظم لهم القيام بهذه العمل وكذا فحص ما يتم استيراده من البنية وإحكام بوابات ومنازل المغلقة وضرورة مطاقتها لدرجة خلوها من السموم المطرية وأيضًا الابتعاد من الأغذية عند شرائها للتأكد من خلوها من التلوث أو أصابتها بالسموم للزراعة وتاريخ صلاحيتها، وخاصة نظافة أو العبوة التي

البولي والفلين بصفة خاصة، ولتأكد من أن الجهاز التسممي، وإبقاء على التفتيش وخاصة على التفتيش. وهكذا نجد أن تلوث السموم المطرية، وغيرها يمتد ليشمل كل أجهزة الجسم ووظائف أعضائه.

(صانعي القرار)

ووضح التقرير أن الاهتمام بالتسمم المطرية يجب ألا يقتصر على العاملين في المجال الصحي أو الأكاديمي أو العاملين في مراقبة الجودة إنما يجب أن يمتد هذا الاهتمام بها ليشمل صانعي القرار والقائمين على الحفاظ على البيئة. والأهم من ذلك أن يكون هناك وعي عام بالمشكلة يفيد المواطن العادي في عائلته وسلوكياته ويساعده على الوقاية من الآثار الضارة لهذه الملوثات... ولعل من أهم الأسس التي طرحها التقرير ومن شأنها خلق وعي عام بالمشكلة هي كيفية الكشف عن السموم المطرية من خلال الأفراد داخل منازلهم أو حتى الاستدلال على تواجد هذه الملوثات في الأغذية، إما أن ذلك يتطلب وجود مجازات ذات امتيازات متخصصة للقيام بهذا العمل، وعل هناك أعراض معينة تدل على تعرض الأطفال والبالغين لتلوثهم بالسموم المطرية، والأهم من ذلك كله مدى طرقة التقرير من خلال سؤال آخر عن الإجراءات

وتلوث الطعام - كما يؤكد العلماء - ناتج من بعض مجالات الطعام التي أصبحت بؤرًا وواكر لنشر التلوث والأمراض وذلك بسبب عدم الرقابة عليها... وكذلك بسبب عدم صحية ومكاملة الأماكن التي يخزن ويصنع فيها الطعام. بالإضافة إلى الأسراف الناتجة عن الذين يقومون بإعداد هذا الطعام، فقد أكد تقرير صابر عن رئاسة مجلس الوزراء «المجلس القومي للطفولة والأمومة» أعدده الحكومة وهيئة صنيق الأستاذ بمعهد الطفولة وهيئة سلامة الأستاذ بالمجلس القومي للطفولة والأمومة ووجدى عبد المنعم الأستاذ بالمرکز القومي للبحوث أن التلوث أصبح مشكلة تلوث الغذائية وغيرها - أصبح مشكلة تلوث الطعام وصانعي القرار وعامة الناس على السواء وأرجعوا ذلك إلى نزوح ولباسين مصادر التلوث وإشكاله وصعوبة معالجته والتدخل عليه... بالإضافة لأسباب أخرى للصحية ونظافة اجتماعية وإقامة نظيفة... وغير ذلك.

وأضاف التقرير أن السموم الناتجة عن تلوث الأغذية والتلوث بجميع أشكاله تختبئ في تأثيرها على صحة الإنسان، فبعد أنها يتسبب في تلوثه على الجهاز الهضمي، والبعض الآخر على الجهاز



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر :

التاريخ :

الوطن العربي

٢٢ أكتوبر ١٩٩٦

الصحة ولتأمين وضع الصوبيت التي تحمي منها من أخطارها.

(ملح السباحات)

وركزت الدراسة على مطاعم العسل وقطعمية والتسري وسجلات المخلات حيث إنها تستعمل ملح السباحات وهو صناعي وضار جدا للصحة ويسبب في الإصابة بأمراض كليرة وقد تم ضبط أطباق من ذلك الملح في العديد من المطاعم وتم مصادرتها وعمل قضائيا لها وكان الأولي من ذلك - وهو مطلب الدراسة - أنه هو تشجيع المحلات حتى تكون عمرة لغيره والخضير في هذا الموضوع وكزت عليه الدراسة وهو أن الإنسان عندما يصاب بأي الأمراض تنتج عنه لوجية لؤلؤ أو كشرى - لا يستطيع أن يعرف أن الملح المستعمل في طعامه هو السبب في ذلك ويعتاد أن هناك سببا آخر.

(مصانع التخليل)

وكذلك تلاوت الدراسة للصوم المصنعة المتصلة في الشاشون والبسمرة والهايموجيرر السحق، حيث توجد مصانع عديدة قطاع خاص، تعمل في الخفاء ويعيده من أعين الرقابة وغير

مرخص لها أصلا بمزاولة مثل هذه الأنشطة حيث انتفع من هذه الصوم لتعنى من أحياء وتاليا أصناف الوجبات مع إضافة كميات الطعام والألوان الضارة بصحة الإنسان إليها فضلا عن عدم نظافة هذه الأسان والمعدات التي صنع بها - وأيضا تقاوت الدراسة قش الأسماك وتشتغل في أسلوب الصيد بالفرصات أو السميات، مما يصيب الإنسان بأمراض عديدة منها الفشل الكلوي.

(زيارة الوحي)

التفكر مع مدير زكاة الشريسي المخلات بقسم صحة الطعام بمعهد الشفعية بطاب للمسلمين بتونس كبريت كتيبات صغيرة عن الشهادة الصحية تحتوي على معلومات خاصة بأقسام الطعام وأعداد وطريقة حفظه بحيث تحتوي هذه الكتيبات كذلك على زيادة الوحي لتداولي الألياف. ويضيف أنه كبر من محاولة كل من يخرج عن الطريق السليم لدى زكائه وزراء الصحة وخبراء الشفعية، ومن يتفاد ذلك تطبق عليه النص العقوبات. كما ويطلب من الشريسي المسؤولين في وزارة الصحة بأن يحاربوا التجار الذين يقومون بتراس الأسماء والصوم بميومات خفية الفاحلة الخاب وغيره من الضاررات الفاسدة - وكذا بزيادة الدور الرقابي من خلال مفتشين على أعلى

اتساع نطاق حالات الفشل وعدم توفر الأدوية الكافية من جانب أجهزة وسائل الإعلام حيث أن السلع والخدمات ومدى مطابقة تلك للتشريعات الفلاحية والعرف التجاري والفرار لوسائل اللازمة لتوعية المستهلك. يحقوله وطرق الحصول على السلع والخدمات في سهولة ويسر بالصبر المناسب والمواصفات السليمة بل وربما ساعدت أجهزة الإعلام على انتشار ظاهرة الفشل التجاري من خلال الإعلانات المصنوعة والزيادة من سلج لتوافر فيها الشروط اللازمة لإنتاجها. وأيضا عدم وجود القواعد والنظم التي تحمي حقوق المستهلك للسلعة سواء كانت تعرض للاستهلاك النهائي أو الوسيعة عن طريق الزام الشركات للتجبة بوضع بيان بشكل واضح وواضح وتظهر ومصدق من مسم المواد الطبيعية أو الصناعية وقيام المسؤولين للسلع الداخلية المستوردة بترجمة كالة البيانات للمروضة عن السلعة وعدم

مرضا بفلات اجنية فلا يعرفها الغالبية العظمى من جمهور المستهلكين وأيضا من هذه الأسباب عدم كفاية المصنوعات والإجراءات اللازمة لتلافي أوجه القصور في حماية المستهلك ولجميع وسائل الفشل والخداع أو مخالفة المواصفات القياسية أو الأتلال بمعايير الإنسان والحفاظ على البيئة.

(المستهلك الضعيف)

واشارت الدراسة إلى أنه من خلال تجمع العديد من السلع والمخلات لطعام النشاط التجاري مالاوفاق المعطية اتضح أن هناك حالات كثيرة بلغ بها الفشل ويكون ضحيته المستهلك، منها الصوم الحمراء البادية والمستوردة، لحضها يبدأ عندما تخطى لمستوردة بالبعية وتباع للمستهلك على إنها بادية مما يصعب على المستهلك العادي التفريق والتمييز عند الشراء بين هذه وثلاث حيث أنها تخدم ختم واحد وهو الختم الأصفر لون أن يكون هناك أكثر من ختم للفرقة بين الأنواع والإسراء خاصة وأن هناك محلات متخصصة في بيع الصوم الحمراء البادية والخرى لتيسر التسوق الحمراء المستوردة.

(قش بالفرصات)

وأوضحت الدراسة أنه يتم قش الإنسان والذين بالإضافة عبادة الفلورين لكل منهما ارتداء حفظها عدة أطول واشترت

تحقيق :

عبد الجبار الشال

الدراسة إلى أن إجراء الشفعية والصحة أكدوا أنها تسيد أمراضا خطيرة وبأنها بالإنسان وإلى أن لم تستطع وزارة

يصعب تمييزها أو فحصها بالمس.

(سوم في طعامك)

ومؤخرا قام معهد الشفعية بعمل دراسة على الأطعمة التي يطعمها الداعة الجائلين في مصر، وتم جمع عينات تشمل اللحوم الباردة وأعضاء الصوم (الكبد والكلى) والسك والارز والخضروات الطازجة والسمكات والخبز والمكرونة والحبس والفول والحبس والهجسية والمخللات ووجد أن 71% من العينات كانت آسابة بكتروب المكون العفوني، وهو يتسبب في ضعف عدلي ببطون علية.

كما اتضح أن 77% من عينات أطباق الأرز، وأشري تحتوي على أوز ومكروية أو فول تحتوي على أعداد كبيرة من ميكروبات (الماسيليس سيروس) وهي أيضا تصيب أدم أمراض التسمم الغذائي. كما وجد أنواع أخرى من الميكروبات التي تسبب المرض للأشخاص. واهتمت الدراسة مؤكدة على خطورة الأغذية التي تقدم بواسطة الباعة الجائلين على صحة المواطن المصري. الفشل التجاري وحماية المستهلك عنوان لدراسة نشرت عن الفرقة التجارية أعما الباحثين حديثي باردة للبحوث وأشر عليها بكتب عبدالقاه مدير إدارة البحوث وحسن السيد معقول مدير عام الشعب والبحوث جاء فيها أن الأسباب الحقيقية وراء انتشار ظاهرة الفشل التجاري هو فتح باب الاستيراد على مصرعها أمام العديد من السلع المستوردة دون أن يراعى ذلك تجهيز وأعداد لمعدات الشفعية في الأسواق من جانب أجهزة الرقابة. وقد أدى ذلك في زيادة عمليات الفشل في العديد من السلع

الغذائية وغيرها من خلال انتشار المصانع للمجولة التي تنتج هذه السلع المجولة للصن حيث تقع معظم هذه المصانع وتقام ماخافق العشوائية والشعبية وههوامي البعيدة عن أعين الرقابة والتفتش.

(خطورة الإعلاما)

ومن أسباب هذه الظاهرة أيضا عدم مراعاة وتحديث المواصفات القياسية بحفظ مستمرة وبالسرعة المطلوبة

والواجبة أو عدم وجود مواصفات مصرية أصلا لبعض السلع لتتواكب مع التواصفات العالمية والتشورات التكنولوجية الحديثة. بالإضافة إلى الإجراءات القانونية والفصل في القضايا المتعلقة ببعض الفشل وعدم تخصيص المعلومات في ظل القوانين الحالية وكذا إتالة فترة الفحص والتحليل لمعدات بالنسبة للسلع المخزونة فيها وأن ذلك على



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

المؤرخ العربي

للتاريخ:

٢٢ أكتوبر ١٩٩٦

مستوى من الثقافة وتوفر لهم الوزارة جميع الاعانات بحيث لا تضل له نفسه تسيان دوره الأساسي والمهمير وراء الرشاش وما شابه ذلك

[الشهادات الصحية]

ويفتح - الشريفي انتار على المستويات الذين يقومون باستخراج الشهادات الصحية ويؤكد أن العديد من الذين يحصلون على الشهادات الصحية حاملين للأمراض الخطيرة والمعدية وبالقائه يساعدون ويطلقون سبيلهم على انتشار الأمراض ويقول إذا كانت المطاعم والفنادق الكبيرة تقوم بإعداد دورات تدريبية للذين يعملون فيها، فما هو الأمر بالنسبة للذين يعملون في محلات ومطاعم صغيرة وخاصة الذين يعملون في محلات الفول والعصيدة. ويوضح - الشريفي أن القوانين الفنية في مصر عاليجدا، ولكن عقوبتها ضعيفة والقرارات التي صدرت عن وزارة التموين - للأسف - تنفذ من بعض مفتشي التموين ولا يبعدها البعض الآخر، والمستهلك هو ضحية هذا كله.

[قوانين في الهواء]

ولأن الضحية تكون الأغلبية كبيرة فعلا بد من إيجاد ضوابط وقوانين تلزم ضد كل الذين يخالفون في المواصفات الغذائية لانه - كما يقول الدكتور فهمي صديق الأستاذ بمعهد التغذية - من المؤسف - أن جميع القوانين الموضوعية لذلك لا تنفذ ويضرب بها التجار عرض الحائط وكذلك لابد من وضع شروط لمحلات المطاعم تتناسب مع العمدة الإنسان بحيث تكون نظيفة والصرف بها جيد وغير ملوثة بالمخلفات ولا يما لأشربة وتكون تجهيزاتها مناسبة لوضع الطعام بها وكذا أن تكون على تلابات لحظ الأنظمة على مستوى عالي واختيار العاملين للتأهيل بدورات تدريبية في مجال سلامة الغذاء ويعتبر الأخير من أهم الشروط ولابد أن تكون في كل من يعمل في محلات إعداد الطعام - وه - يجتاز هذا الفترة يحصل على شهادة المسجلة من وزارة الصحة التي لابد أن تنشر في بنفسيها على هذا كله.

[مكافحة التلوث]

وفي وزارة الصحة أكدت الدكتورة زينب

ميدالحليم مدير إدارة مراقبة الأغذية أن الوزارة تقوم بوضع كثير في مكافحة جميع الملوثات وخاصة التلوث الناتج عن الأغذية، ولا تتوانى في ضبط المخالفين. وقد قامت الوزارة خلال الفترة الماضية بإخذ عينات المياه على مستوى الجمهورية انضج أن نصبة حوالي 7٣٠ غير مطابق للاستخدام الأمي.

وتضيف أنه أيضا خلال الفترة الماضية تم اعدام كميات عديدة من الأغذية الملوثة بالإضافة إلى عمل ما يقرب من ٣١١١١ محسنة ومخالفة بالإضافة إلى رفض حوالي ٣٣٧ رسالة وأربعة من الخارج لأنها لا تصلح للاستخدام الأمي.



السيول

الصدور

٢٤ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

الخريف مجنون

خبراء الأرصاد: التقلبات الجوية طبيعية

.. والسيول قادمة

الأطباء: روضة لتفادى الانفلونزا

الجو... مجنون!!

برد في الصباح يلكرنا بالشتاء..

وحار في الصباح يلكرنا بالصيف ثم يعود لبرودته في المساء. الملابس تتبدل أكثر من مرة بين الخفيف للصيف والثقيل للشتاء في اليوم الواحد! لذلك فالأصابة بالانفلونزا وتوابعها من التهابات شعبية.. خطر يهدد صحتنا وصحة أطفالنا في هذه الأيام.

مازلنا في فصل الخريف.. وهو فصل انتقالي بين الصيف والشتاء والشتاء للبارد، والفصول الانتقالية دائما تكون غير مستقرة كما يؤكد خبراء حماد مدير مركز التحاليل بهيئة الأرصاد الجوية، ويضيف:

السيول مثل مصافحات سيدها الشمالية والجنوبية ومحافظة البحر الأحمر وجنوب الصعيد. بالإضافة إلى مناطق مصافحات الساحل الشمالي والتي نضمر من سقوط امطار غزيرة عليها.

● سألنا مدير مركز التحاليل بهيئة الأرصاد عن حالة الجو في الشتاء القريب، فقال: لا يمكن التنبؤ بما سيكون عليه الجو في الفصل القادم فكما طالت للدة فإن احتمال الخطأ يتزايد.

ويشير الدكتور بوشك لعيد استاذ الجغرافيا الطبيعية بجامعة

صيفاً إلى ٢٠ راقل في الشتاء. ويبلغ لفضل الشتاء هذا اليوم حيث تنخفض درجات الحرارة تدريجياً فتكون الفترات للسائية والصباح الباكر منخفضة الحرارة وتعود لارتفاع نسبيا باقي النهار، إلى أن تقل في الجزء الثاني منه وتصل معدلاتها لتنتقل إلى فصل الشتاء.

ويؤكد شريف حماد أن الهجمة أرسلت تحذيرات إلى كافة الجهات المعنية مثل هيئة الطرق والكبارى ووزارة الزراعة والنفط واللدني وجميع للملاحظات الواقعة في نطاق

أن النصف الأول من الخريف يكون قريب الشبه إلى حد كبير من فصل الصيف ويتميز مناخه بالموجات الحارة. أما في نصف الشان الذي هو على الأبواب الآن وتقلباته فهي قريبة الشبه بفصل الشتاء.. ومعروف أن الخريف فصل سقوط الأمطار الغزيرة التي تصل إلى حد السيول على شرق البلاد وجبال البحر الأحمر والجنوب فنادما يكون الانتقال في درجات الحرارة تدريجياً ولا يحدث انخفاض مفاجيء في درجات الحرارة وهي في حدود ٢٤ درجة



تحقيق:

نادية صبحي

التقاعرة إلى أن كل الاضطرابات التي نشعر بها في فصل الخريف طهيمة جدا وأن كانت تختلف من عام إلى آخر متحرف بالذنبات وهذه أيضا مسألة عادية.

وعن صحة التقدير بالصحة الجوية للشقاء القادم بناء على الظواهر الجوية في الخريف الحالي يؤكد الدكتور يوسف ليد أن صحة التقدير تكون ضعيفة جدا كلما طالت فترة التقدير بينما تكون اقرب إلى الصدق في الفترات القصيرة، وخاصة فإذا كانت هناك تغيرات في المناخ على مستوى الكرة الأرضية متمثلة في نقص كميات المطر والاتجاه للارتفاع في درجة الحرارة فإن هذه التغيرات تقاس خلال سنوات طويلة ولا يشعر بها الإنسان في حياته القصيرة وهذه التغيرات لا تشمل كل الأقاليم وإنما على ذلك فلنا كنا نشعر ببعض التغيرات الحالية في

البحر لهذه سنة

فصل الخريف

ولا تشمل أي

توقع للحالة

الجوية التي

سيكون

عليها الشتاء

القادم.

تجذورات

.. وبمبدأ من

التغيرات والاضطرابات فإن الحالة الجوية التي نعيشها الآن تخلق نوعا من المحيرة.. فكيف نختار ملابسنا وكيف نتخلى الألبسة بالبرد والاندفاع؟

.. ونرى أن الحرارة من الممكن أن ترتفع أو تنخفض فجأة حسب موجات الحر القادمة من شبه الجزيرة العربية والخليج

القادمة من جنوب البحر المتوسط كما أن سقوط الأمطار وارد جدا في فصل الخريف.

وأي ظل هذه التقلبات ينصح الدكتور قنري وشامي استأطب الأطفال بقصر العيني بمراجعة التهوية الجيدة للمنازل والابتعاد

عن الزحام وتدريب الأطفال على اتباع الإجراءات الصحية ومن الانضباط أن يرتد الطفل ملابس خفيفة أو «جاكيت» فوق الذيلة عند خروجه إلى المدرسة في الصباح وخلفه إذا ارتفعت درجة الحرارة وسط النهار. وارتدقه مرة أخرى مساء مع عدم الخروج مباشرة من المنزل إلى الشارع بل البقاء لدقائق بالداخل حتى يتسود الجسم على درجة الحرارة الجديدة خارج البيت ولهم من ذلك التركيز على الطعام الذي يستوى على العناصر الغذائية اللازمة للتحية جهاز المناعة والجسم والاحتياط بوجبة الأظفار بوجبة خاص مع الأكل من للشهوات الدافئة كالحلويات والبناتون والامتناع عن تناول المشروبات للتلحج مع الأكل من عصير الليمون

والبرقال الخنيين بليثاني «اسي» والتت الدراسات والأبحاث العلمية وجود ارتباطات مساعدا للاستفادة بهذا النوع من الفيتامين وإذا كان تعامل فيثاني «اسي» عن طريق المراجع الطازجة الفصل بكثير من تناوله عن طريق الأقراص الدوائية.

وحذر الدكتور قنري الأم الحامل بشكل خاص - من مخالط للعرض للبرد في هذه الأيام فلي هذه الفترة تكثر الانتهاجات الفيروسية نتيجة التغيرات الجوية وعدم استقرار درجات الحرارة بين الارتفاع والانخفاض ويكون تأثير

هذه التغيرات بالغ الخطورة على الأم الحامل خاصة في الثلاثة شهور الأولى. وفي الأيام في شهور الحمل عندما يكون تأثير الفيروسات على الجنين أقل ويوجد فيروسات في هذه الفترة يسبب تشوهات في الأعضاء الخلوية للجنين.

ويشير الدكتور وشامي إلى خطورة هذه الفترة التي تنهت لها الأمهات وخاصة الفترات منذ القدم حيث للطفرة على الأطفال الذين يولدون في بداية الصيف أطفال الحسومات. وهم الذين تعمل فيهم الأمهات في شهور أكتوبر ونوفمبر ونيسمر أي فترة

الخريف وزيادة الفيروسات والفيروسات التي تؤدي إلى زيادة استساعات إصابة الجنين والتشوهات الخلقية.

وينتأ على ذلك يجب على الأم التعامل بحذر شديد في هذه الفترة مع الجور وبسط الإجراءات الوقائية في تجنب الخروج في ساعات مبكرة من الصباح أو الخروج ليلا والالتزام بالتنظيف من الأنف ديزن - فلم - حيث إن الأنف مسجل تجهيزا كاملا لتقوية الهواء من الفيروسات وكذلك تغسلت بعد دخول الهواء تشعر به باردا في حين يصل إلى داخل الجسم دافئا فالأنف مسر هوأي يسه مشهورات دعوية وغشاء مخاطيا مبطنا يعمل

على تنقية الهواء من الأتربة بالإضافة إلى وجود اللوزتين وهما عبارة عن تجمعات للمخاط بها لجسم مناعية تعد خط الدفاع الأول ضد الفيروسات.

ويمكن تطهير الأنف بمعدل لكي لا يدخل الهواء باردا كل ذلك الفصل بكثير وأصح من دخول الهواء مباشرة عن طريق الفم حيث يسمح للأنف عرضة للأصابة بالتهابات للصدر.

● ملل المدرسة أيضا يتعرض للأصابة بالبرد في هذه الأيام نتيجة التقدير السريع والمفاجيء في درجات الحرارة حيث يكون.

ويوضح الدكتور قنري وشامي بشورية عرض الطفل على طبيب بمجرد ارتفاع درجة حرارته لاحتمال الإصابة بكتوب فيروسي للفيروسات حيث تستمر الحرارة في الارتفاع رغم تعاطي اللقاحات الحيوية من ١٠ إلى ١٢ يوما أما في حالة ملاحظة الأم لوجود رشح خفيف مع عدم ارتفاع في درجة الحرارة فلتكتفي الأم بعطاء ابنها العصائر الطازجة للمضغ

الليمون.



خبرات وتطبيقات حديثة من «بذر الدين»

للاستكشاف والإنتاج وحماية البيئة

تقدمت شركة بدر الدين «البترويل» بمجموعة أبحاث تعرض فيها نتائج تطبيقات التاجعة في مجالات استكشاف البترول وإنتاجه وحماية البيئة كما ياول المهندس محمد عبد ريس شركة - ويصوب أن هذه الأبحاث تساهم في إكمال الأبحاث حول إمكانية التنوع على خدمات شتوية معادن ومطابق لم تستكشف من قبل وتحقق وأساسا شتوية تنمية الحقول المنتجة للبترول وإعلاء بالإضافة إلى التطبيقات التاجعة لإستخدام أحدث أجهزة تسجيلات الأنار للتعقيم قمرات الجرمية العامة للبترول والتي شملت إستخدام معدات حديثة لتسجيلات الأنار بمصادر إشعاع إلكترونية وليست بمصادر إشعاع كيميائية للحفاظ على البيئة

ويوضح المهندس محمد عبد ريس شركة بدر الدين «البترويل» أن مجالات هذه الأبحاث شملت بحثا لحيرواوي جمال بكري والحيرواوي علاء عبد من الأمانة العامة للاستكشاف بحثا عن (الكتافش التافري) أنثري الصمغ في عملية امتحان البترول وإعلاء باقي القسم على امتحانات بعض التجهيزات البترولية والتي لم تستكشف بعد في منطقة حوض أبو القراقيا كما قدم الحيرواوي طارق ميموي من الأمانة العامة للاستكشاف بحثا عن (تأثير تداخل البنية الترسيبية والحركات التكتونية) لتزمنة على تواجد وانتشار حوض الصمغ القديمة الصمغ التكتونية بحوض أبو القراقيا بالصمغ القوية بصمغ كما قدم الحيرواوي هشام ممدى والحيرواوي سميد جوية و DR. Colin Boynton من الأمانة العامة للاستكشاف (أولسة تطبيقية على البيانات السبرية ذات ثلاثة أبعاد في حقول عوا بالصمغ القوية) كما قدم كل من د. سليم زيان والحيرواوي حسن قرطبي وبدي دالي من إدارة مختصة البترول دراسة عن (تأثيرات الصمغ القوي التكتونية لسحق القار/ التكتلات بدر) بالصمغ القوية) وكانت قدم الحيرواوي ممدون وبدان والحيرواوي مجدي فهمي والسيد هادي بريكمانز دراسة (عن التداخل ذات الثلاثة أبعاد ومحاكاة الخزالي) والتي أجريت بحقول الغاز وأريت بدر الدين ٢٠٢٠١ وكجزء من مراجعة هذه الحقول بهدف الوصول إلى التتمية للشئ لهذه الحقول على الذي تطرق كما قدم كل من د. سليم زيان، ج. طه عبد الحميد وسامح السبري دراسة عن التطبيقات التاجعة لإستخدام أحدث أجهزة تسجيلات الأنار للتعقيم الخزانات حيث قامت شركة بدر الدين باستخدام أجهزة تسجيلات حديثة نظمت حديثا إلى محال صناعة البترول في مصر، وتتميز هذه المعدة بعدم إستخدام مصدر إشعاع كيمائي ولكن تستخدم مصدر إشعاع إلكتروني ويعتبر هذا عملا مهما في مجال الحفاظ على البيئة وقد الدكتور شريف القراني مدير الأمانة العامة للصحة والسلامة والبيئة بحثا تطبيقا عن (المتاحص للنتجة الطبيعية الخارجية من باطن الأرض أثناء عمليات إستخراج البترول) ، وقد قامت شركة بدر الدين «البترويل» لأول مرة في مصر طبقا لتقرير هيئة الطاقة الذرية بإزالة مواد ملوثة إشعاعيا (NORM) بالمدى الطرق الطبيعية



محمد عبد



للبحوث و التدريب و المعلومات

للمصدر :

الإصدار :

التاريخ :

٢٤ أكتوبر ١٩٩٦

رئيس جهاز تنمية سيناء والقناة:

مشاكل تلوث البحر ومياه قناة السويس

تنتهى باستكمال محطة الصرف غرب بورسعيد

بورشعيد - من محمد أبو الشهود :

ينتهى العمل خلال العام القادم فى مشروع محطة الصرف الصحى غرب بورسعيد بطاقة ٢٨٠ ألف م٣ يومياً كما جرى العمل فى إنشاء محطة يورفوكد بطاقة صرف قدرها ١٥٠ ألف م٣ والمحطة الأخيرة ستنتهى تماماً مشكلة تلوث البحر ومياه قناة السويس.

اعلن ذلك المهندس على سالم رئيس جهاز تنمية سيناء خلال اجتماع مع محافظ بورسعيد اللواء مصطفى صانق. واضاف ان عمليات الردم الملحقة بمشروع إنشاء الطريق الدولى الساجلى الذى يصل غرب البلاد بشرقيها عبر النلقا ستوفر ارضا حوله تستوعب ٢٥ ألف مسكن جنوب بورسعيد وتكلف عمليات الردم ١٨ مليون جنيه.

وقال المحافظ انه سينحصر فى ٢٢ ديسمبر القادم بالافتتاح المرحلة الاولى من كورنيش البحر وسجيدا فوق العمل فى استكماله بطول ٤ كيلو مترات بتكلفة اجمالية ١٢ مليون جنيه. وقد تقلد المهندس على سالم سفير العمل فى إنشاء محطة صرف يورفوكد وخران الرسوة والمشروعات السكنية الجديدة. وأكد رئيس جهاز تنمية سيناء والقناة ضرورة الانتهاء من الدراسات الفنية اللازمة لإقامة نفق أو كوبرى لربط غرب القناة بشرقها للمساهمة فى تنمية شمال سيناء.



٢ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

٧ مجلس الشعب يفتح ملف دفن نفايات البترول بدمياط رئيس شئون البيئة : لم نمنح ترخيصا وتنظيف البحيرة يحتاج ١٠ ملايين دولار

محافظة دمياط في ١٤ أكتوبر الحالي لأن هذا الطلب اجراء غير قانوني.

● ونكر صلاح حافظ ان الجهاز تولى به ذلك شكوى من اهالي منطقة سيدي شحنا والذين يضررون من افعال لشركة لدفن نفايات ملوثة قد تولى على مورد والمهم من الصيد

بحيرة المنزلة فتم مخاطبة رئيس شركة المسطحات المائية اللواء عبدالوهاب القويطي للتأكد من وقف العمل في المنطقة تنظيما لشئون البيئة وعدم تلويث بحيرة المنزلة أو التخلص من النفايات بها لأن الجهاز يصد انبارا ومشروع لاعادة تأهيل البحيرة ويتكلف ١٠ ملايين دولار.

● وأشار رئيس جهاز البيئة ان الجهاز لا يمكن رفض اي طلب لتقديمه شركة لآلافه مشروع لمعالجة النفايات الصلبة أو السائلة الناتجة عن مشروعات تنمية تتم داخل مصر ولوجو الجهاز هو التأكد من الالتزام بالاشتراطات وعدم الاضرار بالبيئة لأن هذه النفايات يجب معالجتها داخل مصر وفي حالة الرفض سوف يلجأ البعض للاضرار بالبيئة كما حدث منذ فترة حيث قامت إحدى الشركات بالقام براميل مخلفات في إحدى الترع بمنطقة القناة وجهاز البيئة هو جهاز تنقوطني وليس جهازا سياسيا ولابد من إقامة المزيد من مشروعات معالجة النفايات بدلا من التخلص منها في البحارة المائية وتلويث البيئة.

● ويؤكد رئيس جهاز البيئة ان هذه هي المحائق الكاملة حول هذا المشروع ومدىه بالمستندات والخطوات الصادرة متى شخصيا للمستشارين بدمياط

وان الموافقة المبينة المشروطة لا تعني الترخيص بمزاولة النشاط.

هناك أخرى

● وإذا كانت هذه المحائق على لسان رئيس جهاز شئون البيئة فان هناك حقائق أخرى غاية حول هذا الموضوع أهمها وجود صراع على بين المستثمرين في هذه المشروعات والشركات فبدل ان حضرت إحدى الشركات المناقشة الخاصة

● أثارت قضية دفن نفايات حفر ابار البترول في دمياط والتي تفجرت مؤخرا العديد من علامات الاستفهام حول قضية الحفاظ على البيئة في مصر ومدى فاعلية قانون محاسب البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ ودور جهاز شئون البيئة وتداخل الاختصاصات بينه وبين المنظمات.. أما حقيقة هذا الموضوع وابن ذهب نفايات ابار البترول داخل مصر؟

● في البداية يقول الجيولوجي صلاح حافظ الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة ان معالجة نفايات ناتج حفر ابار البترول داخل مصر ليست جديدة بل تتم منذ فترة طويلة وهناك شركة تعمل حاليا في بورسعيد تقوم بصناعة معالجة النفايات مع عدم الحاق اي اضرار على البيئة لان تلك النفايات الناتجة عن الحفر لا يمكن تصديرها خارج مصر وايضا لا يمكن السماح بالكائنات في البحارة المائية وخاصة البحار.

● وأضاف انه بالنسبة لموضوع دمياط فقد تقدمت إحدى الشركات لجهاز منذ فترة للسماح لها بعمل مشروع لمعالجة نفايات ابار البترول التي يتم حفرها حاليا شمال دمياط وقد وافق الجهاز من ناحية المبدأ بشرط تقديم دراسة تفصيلية بولي وحتى تتمكن الشركة من

الحصول على قطعة الأرض المخصصة للمشروع وايضا بدء اجراء دراسة التقييم البيئي بواسطة مكتب الاستشارات العلمية بوزارة البحث العلمي.

● وأضاف انه بعد الموافقة المبينة للمشروطة من الجهاز لشركة تكلمت بطلب لمنحها مهلة أخرى نظرا لبده تمويل المعدات في الأرض وتوقيع غرامة عليها مقدارها ٢٠٠٠ دولار يوميا فتم منحها شهرين مهلة أخرى لتقديم دراسة التقييم البيئي الا انها لجأت الى محافظة دمياط في محاولة لعدم تقديم تلك الدراسة وطلب تشكيل لجنة من المتخصصين وممثلي الجهاز للتأكد من التزامها بالشروط والمواصفات المطلوبة فرفضنا هذا الطلب في خطاب موجه منى اسكندر عام



الزراعة

المصدر:

٢ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

محمود نسيدي

بين تلك التناقضات على أرض مدينا بدأت إثارة الموضوع خاصة أن أحد المسؤولين عن تلك الشركة طلب دعم ومساندة الجهات لشركته لدى محافظة مدينا للوقوف بالمشروع.

● والطاقة الأخرى أن الشركة قامت بدفع مبلغ ٥٠ ألف جنيه لمحافظة مدينا في سبيل تسهيل إجراءات تخصيص الأرض وبدء العمل في المشروع وقدمت لصالح قلاييد بعض المشروعات على أرض المحافظة.

● وكشيرة دفن تقنيات آبار البترول ستكون إحدى القضايا التي تثار داخل مجلس الشعب في دورته الجديدة حيث يعتمد نواب مدينا لتقديم طلبات إحاطة واسئلة للوزراء للمختصين حول تلك القضية وحقيقة هذا المشروع وصراع المستثمرين.



للصدر: --- الـهـرام

التاريخ: ٢٥ أكتوبر ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

حكاية

بهلوانيات في الشارع؟!!

□□ صبور عسيدة من اللامعقول ومظاهر عدم الانضباط والتسيب تجرى أمام عيوننا كل يوم في شوارع القاهرة، ومع ذلك لا يتحرك أحد للقضاء عليها أو حتى للحد منها، وذلك رغم شعرات حملات الانضباط التي ترتفع من وقت إلى آخر. وأظن أننا لا نزال نعيش واحدة من تلك الحملات!

ومن مظاهر تلك الأمور المظيرة للذهنة والتي تترأى يوما بعد آخر بسبب صمت الأجهزة المسئولة وعدم تحركها: ناقلات الدخان الأسود المتعقلة في مركبات من سائر الأنواع متعلقة لصالح وهيئات والأفراد، بينها التوكسيات وميكروباصات غريبة الهيئة بمواسير غوليمها المزسوجة إلى أعلى وكأنهم خصموسون أن تلك يلقى ضرب أهلب الأسود المتصاعدة منها بفرازة وسوتوسيكالات وسيارات تاكسي وملاكي كان يجب تكسيبها منذ سنين.

ولكنهم يتركونها لتساهم في المزيد من تلوين البيئة وتعميل المرور وإرباكه عندما يتعطل فوق كوبري أو طريق مزدحم سيارة أو أكثر من تلك المركبات المستهلكة القديمة، وأخفى أن يكون عدم التدخل لوقف تسيير تلك العربات وإزالة القاهرة الكبرى مما حصلته من أسرار صخبية وأعمال وجوانث يأتي من تصور خاطئ بأن تلك من مستلزمات عصر الحرية والديمقراطية!!

ثم سوتوسيكالات بهلوانية ترقى فوق بعضها أربعة وأحيانا ه (أشخاص تسيير متعلقة بسرعة متعرجة يديا ويسارا بين السيارات والمارة مما يحرض ركبها والسيارات والمارة للخطر.

وغريب أن ترى كل هذا الكم من السيارات والموتوسيكالات المستهلكة المتحركة في شوارعنا ونحن بلد به جهاز لشئون البيئة وجمعيات لحماية البيئة. ومع ذلك لا يتحرك أحد لوقف تلك الظاهر التي جعلت عاصمتنا من أكثر بيئات المدن تلوينا في العالم.

السؤال ماذا جرى هل وصل بنا التسلل إلى الحد الذي أصبحنا فيه لا نقالي بصورتنا في عيون زوارنا من الأجانب ولا بأن صحتنا وكل حياتنا في خطر بسبب هذه التجاوزات التي تسكت عليها!

محمد صالح



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الرقم: ١٥٠٠

التاريخ:

٢٥ أكتوبر ١٩٩٦

١٢٢ مليون جنيه من ألمانيا لتمويل مشروعات حماية البيئة

كتب - عبدالناصر عارف:

وافقت الحكومة الألمانية على تقديم منحة لاترد لمصر قدرها ٨٦ مليون مارك ألماني (١٢٢ مليون جنيه مصري) وتم توقيع اتفاقية بهذا الشأن ولقها هـ بتوك مصرية والبنك المركزي المصري والهيئة الألمانية للقروض والتنمية وذلك في إطار التعاون المصري الألماني في مجال دعم المشروعات

التنموية.

ويصرح مصدر مسئول بالسفارة الألمانية بالقاهرة بأن المنحة الألمانية ستخصص للاستثمار في معدات حماية البيئة ومنع التلوث ومحطات معالجة مياه الصرف في المناطق التابعة للطاقة العام أو المشاريع العامة التي يتم تنفيذها وتقديم البنوك المصرية ومن الأمثلة على ذلك تجاري الدولي ومصر الدولي والأوربي بتقديم للمشروعات التي ستحصل على تمويل من المنحة الألمانية وأعداد دراسات الجدوى الاقتصادية وستقدم البنوك أيضا بتقديم تمويل يساهم في المنحة الألمانية الخاصة لكل مشروع وذلك من مواردها الخاصة وتبلغ تلك الثقافة الجمالية للمشروعات حوالي ٢٢٠ مليون جنيه مصري بالإضافة إلى ١٢ مليون جنيه مخصصا جهاز شئون البيئة لتحويل الاستثمارات والدراسات المتعلقة بالمشروع.



الحياة اللبنانية

٢٥ أكتوبر ١٩٩٦

للصدر:

التاريخ:

للبحوث و التدريب و المعلومات

أشار الى محاولة ادخال نفائيات سامة الى مرافأ بيروت

قبناني : وزارة البيئة غائبة عن الوعي

□ بيروت - الحياة:

معالجته.

وأعرب عن قلقه في القضاء «الذي تحرك في سرعة» أملاً في أن «يمسك بمنتهى التسلية من يعرض سلامة البلاد وحياة العباد للخطر». وتساءل عن وزارة البيئة «الغائبة عن الوعي» وعن الوزير الذي «كسخت أبرز إنجازاته منع اطارات السيارات المستعملة من دخول لبنان والإيعاز بمنع باخرة غرين بيس التي تشعر بخطرها على لبنان ولم يتفحص خطر النفائيات السامة في الرقابة» وأضاف «لم يعد يصور أن يبلع البلد سائلاً أمام من يتعدى على حسيق الإنسان اللبناني الإنسانية والحق في بيئته».

■ قال النائب السابق محمد قبناني، في تصريح أمس، «كان قضية النفائيات الإيطالية السامة لم تكن كالحاجة لإطلاق اللبنانيين على سلامة تراثهم ومبانيهم، وللأسامة الى سمعة لبنان دولياً، فإذا بنا أمام قضية جديدة تتمثل بوصول ٣٦ مستوعباً من النفائيات السامة الى مرافأ بيروت دفعة شهرية أولى من أصل انفاق بمئات الأطنان من النفائيات السامة». وأضاف «لو لم يتلق لبنان انذاراً من الانتربول لدخلت هذه النفائيات لبنان وأحدثت تلوثاً ساماً خطيراً لربما تعجزت



المصدر : الخلية السجنية

٢٧ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

هيا، اركب الطائرة إسبقهم الى البيئة

قبل أن اركب السفينة التي على متنها شعبان بيتيون، كنت أظن نفسي من محبي البيعة ومن المحافظين عليها. لا أرمي ورقة على الطريق مثلاً ولا أترك أحداً من رفاقي يرمي سيجارة مشتعلة في الإحراج. والمرأة التي نزل بكيس زبالتها الضخم لترميها بيدها القوية الخالية من الأثولة في البحر على الكورنيش، أكرهها. بل اقول في سرّي إن أحداً يجب أن يأتي ويرميها في البحر، ملحقاً أيها بالكيس. وكلما رأيت المتمرزين هناك على الكورنيش أيضاً، يكرعون الماء من القناني ثم يرمونها، أو يفرعون دائرة من قشور البير حيث كانوا واقفين، أو يأكلون المناقيش ويتركون الأوراق والأكياس في مطارحها، اقول أنهم يفتخرون مجيء البيئي ورفاقها لينقلوا لهم قشورهم، ذاك أن هذا حدث مرة في ١٩٩٤، بدعوة من المدرسة. أنا من محبي البيئة ومن المحافظين عليها. لا أرمي ورقة على الطريق، بل أنشئ أحياناً الخُرّ أو الخنك على رجل يرمي ورقة فأقول إنني يجب أن أنحني أمامه والتقطها ثم أضعها في القرب سلة، على أن يكون هو يشاهدني في أثناء كل ذلك. هذا ويبلغ من حبي للبيئة مؤخرًا، أنني ذهبت في الطائرة، ثم في السيارة، ثم في الباخرة لآشارك في الحفاظ على نوع من السلاحف القيرصية من الانقراض. وفي الباخرة التي بقيت فيها يومين كنت مع آخرين محبين للبيئة أكثر مني، بل هم جنود البيئة وجندياتها إذ انعموا، أو قدمن من دولهم الأوروبية للمساعدة عن السلاحف. جنود للبيئة لا يلهمهم عبد الستار، صديقي الذي في تيلوسيا، إذ جعل يقول لي: أمن أجل السلاحف...؟ وفي نفس الوقت صار يقول لي، حين نمت عنده بعد الباخرة، إنه يكره هذا الكلب الذي يفلج بعوي عند الجبران قبائله ويتمنى أن يأتي أحد يطلق عليه النار، ويرديه.



أنا لست مثل عبد الستار ولكني، وأنا في الباخرة، اكتشفت أنني لست مثل جنود البيئة أيضاً. أنا في الوسط بينهم، استطيع أن أقول، بل أنهم حين يبالغون، ونحن مبصرون في طريقنا إلى ليماسول، يدوت القرب إلى عبد الستار مني الجهد، لكن ذلك خطأ في وليس ليهم، وأنا، على الباخرة البيئية، أحييت أن أكون مثلهم. مثلهم صرت أجلي صحتي على المجلي قبل أن أضع في الحلاية الكوريالية لتجليته. ومثلهم ظلت ميتسما وهادئا حيث ظننت أن البيعة وليدتها هكذا متسعين وهانئين. وعلى طاولة الأكل جعلت أراقبهم ماذا يفعلون لأجل مثلهم. جعل الضباب صحتي إلى البولية؛ حمات صحتي مثله. وضع فيه بجلاجا وضعت دجاجا. أكثر من صلصة الطبخة أكثر من صلصة الطبخة إذ عرفت أن الصلصة مسمومة في البيعة.

مثلما يفعل الفعل، لم أشفاهه وهو يحلق لفته فتجلبت لذلك أن أضع لوسيون ما بعد الصلاة على ذاتي. تصورت أن ذلك قد يكون ممنوعاً أو أنه ممنوع حقاً فيما أنا المتخبط معطراً بيئته على الفطور في حجرة الطعام. هم بيتيون أكثر مني بكثير وأنا صرت أخاف أن أعلل أي شيء، وأبشهم بكترون من شرب الشاي معزجاً بالحليب يأخذون صام مغلياً من آلة تظلل تصخته على الدوام، فيجعل مثلهم أكثر من شرب الشاي. أضع في الخنجان الماء المغلي نازلاً من خنطية الآلة الصغيرة، ثم أزيد على الماء المغلي قليلاً بآرداً من البراد، ثم أسحب ظرف شاي مخفوماً من العلية وأصير أهزه في الماء والحليب هزاً كائني أرفضه. وعلى الطاولة هناك عرفت أن أضع الورقة الصغيرة التي في أعلى الطرف، والتي عليها اسم شركة الشاي، في علية خاصة. عرفت ذلك من تلقائي إذ رأيت أنهم يفرزون الزبالة فرزاً (وقد تكدت من ذلك حين انتشيت إلى وجود البراميل الزرعة المكتوب على كل منها نوع الزبالة التي يجب أن توضع فيه)، وعرفت أن الورقة الصغيرة التي عليها اسم شركة الشاي لا ينبغي لها أن تكون مع زبالة البحر لأنها، بحسبهم، ليست من المواد العضوية. لكن الشباب الذي أتعلم منه قال لي، بوجود اثنين آخرين منهم، أن علي أن أضع في العلية الخيطان الصغيرة أيضاً، تلك التي تربط بين طرف الشاي وورقة اسمه التي في أعلاه.

لكن (ليس الخيط من المواد العضوية، سألته موهماً إياه، مداراة لخرجي، أنني أعرف أن الخيط عضوي).

لا أظن قال لي مثلها إلى الاثنين الآخرين ليسألها إن كان الخيط عضوياً. لال أحدهما أن الخيط يرق في البحر وهو ليس عضوياً، أما الثاني فبدأ متردداً بالرغم من أنه، مثلهم، لا يضع الخيط في سلة العضويات.

قال لي عبد الستار في بيته بتيلوسيا إنه كان عليهم أن يعضوا علية لرمي أوراق الإنسان وعلبة أخرى لرمي البشيمان. أفسد أن يسمخ مني، وهو جعل يقول لي أن لا أرجع إلى الباخرة حين تخرج نحو أكاديس، حيث السلاحف، وأنا مستسلي، إن بقيت بتيلوسيا. وأنا قلت له أنه على الأقل، في الباخرة، لا يوجد كلب يفلج بنحس مثل هذا الذي عند حمراء أنه والذي يفلج حمزه نصف حجم الحصان. ثم أنني على



الصدر: الأسماء

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

٢٧ أكتوبر ١٩٩٦

السجنة
التنظيمة
تبدأ
بك

أرفض أى مواد كيميائية صناعية
يدخل فى تركيبها أو أساسها الكلور
لأن له علاقة بسرطان الثدي فالهجنة
التنظيمة تبدأ بك



تدمير الأورون يهدد السراليا بالأمراض

يونس ايريس - ر - إذا استمر الإنسان في تدمير الطبيعة والبيئة فإنه لن ينجو من العقاب. فبالرغم من الرغم من التحذيرات التي أطلقها العلماء حول زيادة نسب أبحاث ثاني أكسيد الكربون والغازات الأخرى المدمرة لطبقة الأوزون فإن ممارسات الإنسان مازالت مستمرة بلا ضابط. عانت تلك الأخر صيحة تحذير أطلقها امس الأول العلماء في مؤتمر دولي عقد بمدينة «أوشوايا» الأرجنتينية وطالب العلماء بضرورة اتخاذ إجراءات سريعة لخفض انبعاثات الغازات المدمرة لطبقة الأوزون التي تحمي الكرة من الأشعة فوق البنفسجية القادمة من الشمس. وحذر العلماء من أنه إذا استمرت معدلات تدمير طبقة الأوزون على المنوال الحالي فإن السنوات الأولى من القرن القادم سوف تشهد زيادة خطيرة في عدد الإصابات بسرطان الجلد ومرض المياه البيضاء في العين. وقال الخبير الأمريكي جانيس لوجسترس إن طبقة الأوزون تحتاج إلى حوالي ٥٠ عاما لكي تتجدد وتعود لطبيعتها، وحتى ذلك الوقت يجب أن يتوقع البشر زيادة في عدد إصابات سرطان الجلد. وسوف تعاني استراليا أكثر من غيرها زيادة في الإصابات وهي بالفعل صاحبة أعلى نسبة إصابات بسرطان الجلد في العالم حاليا. وقال الخبير إنه ما لم تتخذ إجراءات سريعة وقادة لدرء خطر تدمير الأوزون فإن كمية الأشعة فوق البنفسجية التي تنفذ إلى استراليا سوف تزيد بنسبة ١٥٪ وتزيد إصابات سرطان الجلد لثلاثية على ذلك بنسبة ٢٥٪.



الأسبوع

المصدر

٢ أكتوبر ١٩٩٦

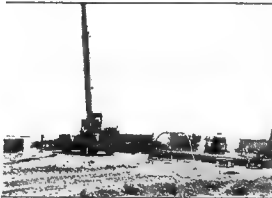
التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

حدث مثير شهنته منطقة البحر الأحمر على بعد ٥٠ كيلو مترا شمال الغردقة، فقد اصطدمت حاوية بضائع بإحدى ناقلات البترول، وانطلق إلى الماء ١٠ آلاف طن من البترول في أكبر حادث تلوث من نوعه يهدد السواحل والملاحة والمنشآت السياحية... بعد دقائق من الحادث تلقى جهاز شئون البيئة إنذارا مما حدث، وبدأ الاستعداد لمواجهة تلك الكارثة البيئية الضخمة وتم الاتصال بالمملكة المتحدة، التي تسعيها ناقله البترول لتسهم في مواجهة الحادث... وعقدت لجنة موسعة تضم خبراء جهاز البيئة وقطاع البترول ومصصلحة الموانئ والحكم المحلي... و

حادث وهمي

لإنقاذ سواحل البحر الأحمر



لحظة من فضلكما
هنا يجب أن تتوقف لنقول إن كل ما حدث لم يكن حقيقيا!!
فالحادث الضخم كان حادثا وهميا في منارة أعرجا جهاز شئون البيئة مع إحدى شركات البترول البريطانية لإجراء اختبار فعلي لإمكان وقوع مثل هذا الحادث، واختبار أساليب، ومواجهة بشكل علمي لسرعة لتفصيل حجم الخسائر ولحماية السواحل المصرية من حوادث انسكاب البترول وبالتالي كانت خطة مواجهة الكارثة ولجنة الطوارئ، والتحرك الأعلى أمرا وإقفا، وتصرف الجميع في جدية شديدة من خلال خطة محكمة . ولكن بقيت بقعة الزيت رهيبة

الأمر يشرحه د. محمد عبد الرحمن فوزي رئيس قطاع الإدارة البيئية بجهاز شئون البيئة والمنصرف على التلويح قائلا: نظرا للخطورة الشديدة التي تمثلها حوادث انسكاب البترول في المياه الإقليمية المصرية على البيئة البحرية وبحركة الملاحة والمنشآت السياحية، فقد كان اهتمامنا شديدا بوضع الضوابط اللازمة لمنع وقوع مثل هذه الحوادث أو تصاديبها قدر الإمكان . بحرص قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ على إبراز فصل كامل يضم ١٢ مادة لتعاقب وتضيق المسؤوليات وأصحاب المواجهة والمقاولات المتخلفة في مثل هذه المواقف كما كان من الأهمية لإجراء التدريب العملي لفرض الأمر. لقد حققنا عدة مكاسب من هذه المناورة التي تكلفت ٨٠٠ ألف دولار

المعدات على أهبة الاستعداد لكوارث الناقلات

الجسيمة في مطار رأس شفير التابع لشركة خليج السويس من خارج مصر
ويقول المهندس عادل حافظ مدير دعم التنمية بشركة سويل إن هذه المناورة هي الثالثة على مستوى العالم الأولى في مصر لمواجهة الحوادث الجسيمة، وكانت الأولى في إنجلترا والثانية في كريت وهذه للناقلات أصبحت مسرورة لمواجهة أو تقاوت حوادث الانسكاب الضخمة التي تصل غراماتها في الخارج إلى مليارات الدولارات، كما أن مراكز مكافحة التلوث في مصر تفت حدود إمكانية عند مواجهة انسكاب ٣ آلاف طن من الزيت

اهمها: إجراء اختبار فعلي لإمكان استئصال طائرة من مركز مكاشحة التلوث البحري بإجقرا ومواجهة الأزمة في ٨ ساعات وموت إن جهاز البيئة بصدد مراجعة وتحديث خطة الطوارئ القومية لمواجهة الحوادث الخاصة بالانسكاب البتروبي، فقد اثبتت المناورة نجاح التقارير بين الطامعات المختلفة مثل مصصلحة الموانئ، ومحافظة البحر الأحمر، وجهاز البيئة، قطاع البترول، وبيئة الطيران المدني في التنسيق فيما بينها لمواجهة مثل هذه الأزمة، كما تم التنسيق بين د. عاصف عبيد وزير شئون البيئة و سليمان متولى وزير المواصلات والاتفاق على السماح بوجهية طائرة محملة بمعدات وإفراد لمواجهة حوادث الانسكاب البتروبي

فوزي عبد الحليم



البيئة في اسبوع

مؤتمرات لسيداري بالقاهرة ودمشق حول المياه



د. محمد توفيق

يقيم مركز البيئة والتنمية
للبلد المتوسطية (البلد المتوسطية)
مؤتمرات دولية حول المياه في
القاهرة ودمشق في ١٠ و١١
أكتوبر ١٩٩٦. وتهدف هذه
اللقاءات إلى تعزيز التعاون
بين الخبراء والمختصين في
المياه في المنطقة المتوسطية
والتحديات التي تواجهها. وتعد
هذه المؤتمرات جزءاً من سلسلة
من المؤتمرات التي تنظمها
المنظمة حول المياه في المنطقة
المتوسطية.

تسويق خدمات البيئة بجامعة عين شمس

يبدأ قسم أعمال البرنامج
البيئي في جامعة عين شمس
تسويق خدماته في ١٠ أكتوبر
١٩٩٦. وتهدف هذه الحملة
إلى تعريف الجمهور بخدمات
البرنامج البيئي وتسهيل عملية
التسجيل للحصول على الخدمات.
وتعد هذه الحملة جزءاً من
سلسلة من الحملات التي تنظمها
الجامعة لتعزيز الوعي البيئي
وتسويق خدماتها.

د. طارق حشيشة



د. طارق حشيشة

وإن عمل دولي حول مكافحة التصحر في الدول النامية
تبدأ في ٢٠ نوفمبر القادم جلسات ورشة عمل دولية حول الاستعدادات المستقبلية
للمواجهة العالمية للتصحر التي تنظمها منظمة الأغذية والزراعة في إيطاليا.
وتهدف الورشة التي ستعقد في روما إلى تعزيز التعاون بين مسؤولي الحكومات
والمؤسسات البحثية في الدول النامية حول مكافحة التصحر. وتعد هذه الورشة
جزءاً من سلسلة من المؤتمرات التي تنظمها المنظمة حول مكافحة التصحر.
وتهدف هذه السلسلة من المؤتمرات إلى تعزيز الوعي البيئي وتسهيل عملية
التسجيل للحصول على الخدمات البيئية.

وحلقة عمل عن إدارة الغطاء الخضرية
عقدت جوار شواطئ البيئة أمس، حلقة عمل عن دراسات
الحدود الحدودية. وتهدف هذه الحلقة عمل إلى تعزيز
التعاون بين الخبراء والمختصين في الحدود الحدودية.
وتعد هذه الحلقة عمل جزءاً من سلسلة من المؤتمرات
التي تنظمها المنظمة حول مكافحة التصحر.



تعزيز الطاقة
يجمع الطلوث
يجمع جهاز تنمية الطاقة برئاسة د. إبراهيم
ميناوي في ورشة عمل دولية حول الطاقة المتجددة
والطاقة النظيفة. وتهدف هذه الورشة إلى تعزيز
التعاون بين الخبراء والمختصين في الطاقة
المتجددة والنظيفة.



بيئيات

مهم المبيدات

انتقلت مهم المبيدات إلى عبيادات الأضواء والمستشفيات، وارتبط اسم كثير من اللطوافر المرضية بتلوث الماء أو الطعام، ومصدره المبيدات والهرومونات.

ورغم أن المبيدات ضايق نطاق استخدامها وتم ترشيد بعضها، واستمع استيراد الكثير منها، لكنه اتسع نطاقها في مكافحات أخرى مثل الناموس والذباب والصنوبرات الزاحفة وطحالب خزانات المياه، وحمامات السباحة.

والمبيدات شائها شأن أي مركبات كيميائية أخرى يلعب تركيب جزيئاتها، دورا أساسيا في درجة سميتها على الإنسان، وربما تكون هناك سمية خاصة للتعرض الوقفي لجرعة من المبيد تؤدي إلى الموت، وأخرى مزمنة ناشئة عن التعرض المتكرر لجرعات بسيطة وأضرارها تتركز في الرئة والقلب، والكبد، والكلى.

وقد أصدرت منظمة الصحة العالمية، جداول تضع مستويات لدرجات السموم، وألها على الإنسان طبقا لدرجة تأثير المبيد على حيوانات التجارب، والمطلوب والمعرض أن تشمل كل عبوة تأثيرها الضار على الإنسان مثل عمق الرغالة ه السطانات، والإنهابات

الجلدية، والحساسية ولا يالو رجال الزراعة جهدا في أسداء النصيح للناس والتوعية بأضرار المبيدات سواء الزراعية أو مكافحة الآفات والحشرات. وهي عدم تناول والحشرات، وهي عدم تناول أي خضروات أو فواكه طازجة من حقل مرشوش حديثا، وتحصيا لذلك ينبغي أن ندم تقشير الفواكه، والخضروات، تقشيرها، جافرا، وليس سطحيها، إزالة أي أثر للمبيدات، وأهمية غسل الخضراوات عدة مرات بمياه جارية والحذر للكثير يأتي من الخضراوات التي تؤكل نيئة، مثل الجرجير، البقدونس، الكراث، الفجل، البصل الأخضر، الخس، الملائة، والخيار حيث يتم ري بعضها على مخضبات الصرف الصحي.

●●●

قالوا: المبيدات هي أكسير الموت.
[كتاب الربيع للصامت]

راصد



المصدر: وزارة الصناعة والتجارة

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٧-٢ أكتوبر ١٩٩٦

تمر صناعي صغير جدا لمراقبة طبقة الأوزون

قامت القوات الجوية الشيلية بصرف مبلغ ١,٣ مليون جنيه استرليني لشراء تمر صناعي بريطاني لبحل محل تمر صناعي لقد في الفضاء في العام الماضي عندما فشل في الانفصال عن صطوخ اطلاقه .
وتعتبر المركبة الفضائية الجديدة مقلدة للتمر الصناعي الأول الصغير جدا الذي صنع بواسطة شركة ساري ، لتكنولوجيا الاعمار الصناعية وهي تصنع أيضا باسم "إس.إس.تي.إل" . وتقع في جامعة ساري قرب لندن .
وكانت المركبة الأصلية التي أطلق عليها اسم "أف.إي.سات. ألفا" قد صممت لمراقبة تلك طبقة الأوزون الجوية فوق شيلي من خلال تصوير سطح الأرض والقيام بتجارب تعليمية للاتصالات بالاشتراك مع الجامعات والمدارس في شيلي .
ويعد فشل هذه المركبة في الدخول في مدار الكرة الأرضية في شهر أغسطس من العام الماضي طغت القوات الجوية الشيلية من شركة "إس.إس.تي.إل" . صنع مركبة ثانية لها نفس مواصفات المركبة الأولى لتقوم بنفس التجارب . وتعتبر شركة "إس.إس.تي.إل" رائدة في مجال صنع الاعمار الصناعية الصغيرة جدا ذات القدرة العالية والتكلفة المنخفضة . والتي لا يزيد حجمها على حجم جهاز تليفزيون عادي . ويصاوي وزنها حوال ٥٠ كجم فقط !!
ويبلغ معدل إنتاج الشركة لهذه الاعمار قدرين سنويا . تأسست الشركة عام ١٩٨٥ . ويعمل فيها اليوم ٢٥ شخصا .
ويبلغ إجمالي حركة البيع ٥ ملايين جنيه استرليني سنويا . ومن ناحية أخرى تستثمر الشركة حوال مليون جنيه سنويا في البحوث العملية المتعلقة بالاعمار الصناعية .
والشركة عملاء من فرنسا والبريطان وكوريا وبكستين وجنوب أفريقيا وسنغافورة وتايوان والولايات المتحدة الأمريكية وبريطانيا بالإضافة الى شيلي .
ستيفن



المصدر: الحياة اللندنية

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٦ أكتوبر ١٩

الباخرة أتعم أن أكون بيدياً حقيقياً، وهذا يساعدي كثيراً. وهذا يساعدي كثيراً. مثلاً، بأن ابنو محضروا أمام الإنكليز. الموضة اليوم هي موضة البيعة يا عبد الستار، قلت له، وكلما كان الواحد بيدياً كان محضراً.

وصرت أقول له لماذا لا ترمي كيس الزبالة كل يوم، ولماذا تدخن يا عبد الستار، وكنت كلما أوسخنا مصحنين قلت لي المجلي لأجليهما. هذه نظافة وليس بيعة، يقول لي عبد الستار زاعماً أنني أخطف البيعة بأشياء أخرى. وكان هذا صحيحاً، فحين قلت في الصباح، وبدأت أكس السجاد في التاسعة بالمكتبة الكهربائية، قلت إن الجيران سيبدأون بالزعيق من صوت المكتبة. ومن بينهم الجيران أصحاب الكلب الذي ساقف على الشرفة وأقول لهم فليستكروا كلبهم إذن. ثم ففرت أن قولي هذا لن يفيد، بل قد يزد علي إن وقف الجار صاحب الكلب على البلكون وقال لي، على مسمع من الجميع، إنه يبدو علي أنني لا أعرف كيف أميز الأصوات بعضها عن بعض. بصوت الكلب عضوي، سيقول لي عن شرفته التي سيكون في وقوفه عليها كأنني أراه في المنام.

حسن داوود



العرب

المصدر :

٨٠ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البنوك الألمانية : تمويلنا القطاع العام فقط !

كتبت : فادية أمين
الشركات المصرفية التي تريد الاستفادة من صندوق حماية البيئة للصناعة الألماني تريد أن تكون قطاع عام.. ذلك هو الشرط الذي كتبه اتحاد الصناعات المصرفية في تقريره الأخير وأعلنه الشركات المصنعة أو التي لم يتم خصمها بالكامل للتقدم كي تستفيد من تمويل الصندوق الذي تبلغ استثمارات مشروع حماية البيئة للصناعة حوالي ١٠٠ مليون مارك ألماني منها ٦٥ مليون مئمة لا تزيد من بنك التمويل الألماني ويتم تمويل الباقي عن طريق شركات من البنوك المصرفية في البيئة الألمانية. بنك المصرف الألماني هو البنك التجاري الدولي والبنك المصرفي الأمريكي بالإضافة إلى التمويل الثاني من الصندوق. وأوضح تقرير اتحاد الصناعات المصرفية أن

لواء اختيار المشروعات المرشحة الاستفادة تمويل الصندوق من الأوجه البيئية ويقوم بها جهاز شئون البيئة من خلال مكتب استشاريين متخصصين والتقييم الذي يقدمه الاتحاد الصناعي ويقوم به بنك التمويل الألماني ويحدد الصندوق الشركات المؤهلة للاستفادة منه وهي الشركات القائمة للصناعات الكيميائية واللدائية والأكوية والكيميائيات والسطوح الخبيثة والشركات التي لم يتم خصمها بالكامل أي أن نسبة ملكية الشركات القائمة لها لا تقل عن ٥١٪ والشركات المستوية لتقنيات التقييم البيئية والتي لديها مشروعات في معالجة أو إنشاء الشركات التي لديها حائز أو موضع الترخيص من معالجة أو إنشاء المخلفات الصناعية. أو تنفيذ مشروعات في معالجة أو إنشاء مخلفات التكرير التي سوف تستفيد من الصندوق. يجب تباد خلال التكرير الجارية.



المصدر : **الرياض**

٢٩ أكتوبر ١٩٩٦

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :

داخل مؤتمر ومعرض

البتروال الثالث عشر:

تكنولوجيا تقليل المخاطر والتكاليف والحفاظ على البيئة

في صناعة البترول .. تعرضها ٢٤ شركة عالمية

وتسويق .. ما وقد تقلد الدكتور
حسني البني وزير البترول
المعرض وألقى المهندس
عبدالحق عباد رئيس هيئة
البتروالوجيا شوقي
عابدين رئيس المؤتمر حيث أوضح
الوزير إلهام غالبية شركات

البتروال العالمية تعرض أحدث
ماليها من تكنولوجيا لتقليل
مخاطر وتكاليف البحث عن
البتروال وإنتاجه والحفاظ على
البيئة في كافة مراحل صناعة
البتروال

عادل إبراهيم

هذه الحقائق تجسدت خلال
مناقشات جلسات مؤتمر البترول
الثالث عشر الذي اختتم أعماله
يوم الخميس الماضي التي طلت
كل أنشطة صناعة البترول في
مجالات الاستكشاف والإنتاج
والتكرير والتوزيع .. وشارة فيه

أكثر من ٢٥٠٠ خبير مصري
ومولى من مختلف شركات
البتروال العالمية والمنظمات
البتروالية الدولية. بما يؤكد أن
المعرض دورا كبيرا في صناعة
البتروال العالمية وقد تسابق
مدخل المعرض المصاحب للمؤتمر

كبرى شركات البترول المصرية
وتعالمية تعرض أحدث أجهزتها
وتطبيقاتها التكنولوجية في
كافة مجالات صناعة البترول
سواء للاستكشاف أو الإنتاج أو
التكرير أو التوزيع .. حيث
شاركت في هذا المعرض ٢٤
شركة بتروال وخدمات بتروالية

مصر .. دولة بتروالية عريقة ..
لها مكانة متميزة في صناعة
البتروال العالمية .. رغم أنها
لمست من كبريات الدول
المنتجة للبتروال .. إلا أنها
كانت رائدة في تحقيق تكامل
صناعة البترول من البئر إلى
المستهلك ..

ولها السبق في اكتشاف
البترول وإنتاجه بمنطقة
الشرق الأوسط وإنشاء أول
معمل للتكرير وأول سوق
منظمة للمنتجات البتروالية
ولها دور تاريخي في العلاقات
البتروالية الدولية مع كبرى
شركات البترول العالمية عبر
تاريخ صناعة البترول في
مصر على مدى ١١٠ سنوات
و.. على أرض مصر تحققت
صناعات ومشروعات بتروالية
رائدة بالإضافة إلى أن مصر
تملك قاعدة عريضة من
الخبراء الفنيين على كافة
المستويات والذين قامت على
اكتشافهم صناعة البترول في
دول عربية وأفريقية ودول
ناحية أخرى.



المصدر : الأهرام راس

التاريخ : ٢٩ أكتوبر ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مركز للتعليم البيئي بتحويل من **أموكو**
لتدريب آلاف الطلبة والدارسين على قيمة المحافظة على بيئة مصر



السيد شاذل زيمان رئيس شركة أموكو مصر (الاول من اليمين) مع الدكتور جوسى بيزمور والسيد جوب هتزل



المصدر : الإذاعة

التاريخ : ٢٩ أكتوبر ١٩٩٦

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أن المقصود منه هو أن يكن مركزاً قائماً بذاته معتمداً على التمويل الذاتي لجميع أحد المراكز الأساسية للتدريب للتلاميذ والمدرسين تعليمياً لمطبقوا ما تعلموه عملياً في المجتمع بروح من الفهم والانخراط ويضيف أن المركز يمكنه تدريب آلاف الأشخاص بحلول مطلع القرن القادم ، وأعرب عن الدكتور بينز مور من شركة للسيد صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة لما قدمه من معاناة في توفير موقع ليقام المركز عليه .

من جانبه أشاد السيد بثمان رئيس شركة أموكو مصر بفكرة المركز ووصفها بأنها مبادرة ممتازة تعطي مثالا واضحا لما يمكن أن يشهر عنه تضامير جهود الحكومة والسكان المحليين إلى جانب المؤسسات التعليمية وشركات الأعمال حيث أسفرت تلك الجهود عن إنشاء مركز يمكن أن يسهم في خلق مستقبل أكثر إشراقا مصر وفي تنمية مواردها الطبيعية الهائلة مع المحافظة في الوقت نفسه على طبيعة مصر الخلابة التي تجذب الكثير من السائحين لزيارتها.

والجدير بالذكر أن مشروع شرم الشيخ للحياة البرية في سيناء سبق أن قدم بالإشراف مع المدرسة الأمريكية بالقاهرة برنامجا ناجحا للتعليم البيئي استلزام منه الكثير من الطلبة خلال السنوات الثلاث الماضية ، وسيقدم المركز الجديد المزيد من الإفادة لعده أكبر من الطلاب والمدرسين من خلال مساعدة وبراسة لتأثير أعمال التنمية على موارد سيناء الطبيعية من شعب مرجانية وصحارى وجبال .

ويلفهم برنامج المركز البيئي الجديد على الانخراط مع البيئة المحلية وهو يعمل ثمانية شهور كل عام ، ويهدف تشايبه في فصل الصيف وسيكون بوسع المركز توفير سبل الإقامة لتحو أربعين طالبا ومدرسا سيقومون بالانتماء في ورش عمل بيئية متنقلة ، كما سيقوم المركز بالاحتفاظ باندوات علمية ومهمات خاصة بالتدريب ، ومن المنتظر أن يستغرق بناء المشروع حوالي ثلاثة شهور .

أقيم على مقربة من شرم الشيخ احتفال كبير بمقامه بده إنشاء مركز جديد للتعليم البيئي يستهدف تدريب المدرسين والتلاميذ على كيفية الحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية وحضر الاحتفال جمع غفير في مقدمته بوب هتلزل المشرف على المدرسة الأمريكية بالقاهرة وتشارلز بثمان رئيس شركة أموكو للزيت مصر ومديرها العام وذلك بدعوى من الدكتور جيمس بينز مور من مشروع الحياة البرية في سيناء الذي يشرف على إنشاء المركز وتشغيله .

وكانت شركة أموكو للزيت مصر قد تبرعت بمبلغ ١٢٠ ألف جنيه مصري وهو المبلغ الذي كان مطلوبا كبداية للمضي قدما في إنشاء هذا المركز التعليمي البيئي المهم والذي سيعطي عليه مركز سيناء للتعليم البيئي المتكامل بعد أن خصصت له الحكومة من خلال جهاز شئون البيئة قطعة أرض ليقام عليها بالقرب من قرية وادي مندير النيدوية التي تبعد ٣٥ كيلومترا إلى الشمال من شرم الشيخ كما قدمت الوكالة الألمانية للتنمية التقنية تبرعا ممالا ويلقي المشروع حجابا ملحوظا وتشجيعا من جانب شيوخ البدو في المنطقة ، وسيكون المركز بمثابة محطة ميدانية للهدف منها إتاحة فرص للتعليم البيئي لما يزيد على ألف طالب ومدرس سنويا ، وسيغرض المركز أمثله عملية لكيفية إقامة المشروعات الخاصة بحماية البيئة والحفاظ عليها بحيث تكون بيئة نظيفة وصحية إلى جانب الحفاظ على الحياة البرية .

ويشرح الدكتور بينز مور فكرة المشروع أكثر بقوله:



المصدر: الشعب

٢٩ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

«دفن نفايات البترول بدمياط»..

في لقاء أحزاب المعارضة مع المحافظ

استعرض قادة أحزاب المعارضة بدمياط قضية دفن نفايات البترول بالمحافظة في لقاءهم مع المحافظ المستشار أحمد سلطان. طالب جاد عيسى -أمين حزب العمل بالمحافظة- وم. سميد بندر -عضو اللجنة العليا- أجهزة ووسائل الإعلام بالمحافظة بتوعية المواطنين المحافظ على البيئة، وإشادوا بقرار المحافظ ورفعه دفن النفايات بالمحافظة. كما ناقش الحاضرون بعض مشاكل المحافظة ومنها عدم إنارة بعض الشوارع. كما طالبوا بفتاة اتصال مباشرة مع المحافظ لحل مشاكل الجماهير. وعرض الحاضرون مشاكل تصوث المياه، وصناع الآثاث بالمحافظة، ووعد المحافظ بإنشاء شركة مساهمة لتسويق الأثاث. شارك في اللقاء عادل الشامي عن حزب الأحرار، وسليق سعد عن الناصري، والسيد الطرابيل عن الوفد، وعلي زهران عن التجمع.



المصدر : **الإلهام**

التاريخ : **٢٩ أكتوبر ١٩٩٦** للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اهتمام واسع من علماء مصر بالثروة السمكية

٩٠٪ من أسماك النيل ملوثة

دراسات لرفع إنتاجية الأسماك ثلاث مرات

حظيت قضية الثروة السمكية في الفترة الأخيرة باهتمام العلماء، حيث أشاروا إلى أن ٩٠٪ من أسماك البلطي والبري والنيلى والبحيرات مصابة بالطفيليات الخطيرة، وأعلنوا عن تكنولوجيا تضاعف إنتاجية الأسماك ثلاث مرات.

وقالت دراسة جامعة أسبورت - التي أعدها الباحث رافى منير، والمدرس عليها الدكتور حسين يوسف أستاذ ورئيس قسم المراقبة الصحية بالكلية - أن ارتفاع نسبة إصابة الأسماك بأطوار الطفيليات اليرقية تعد مؤشراً واضحاً على مدى تلوث مياه النيل والبحرى المائية بالمخلفات الأسمية والمبيوتات، وهناك عدة أنواع من طفيليات الأسماك تنتقل إلى الإنسان عن طريق تناول لحم الأسماك المصابة، وتعيش اليرقة البالغة في الأسماك الدقيقة للمصايد وتسبب اضطرابات بالجهاز الهضمى ومخاضاً وإسهالاً دموياً وأحياناً، وفي بعض الأحيان تصل البويضات عن طريق الجهاز الهضمى إلى أعضاء الجسم المختلفة كالرئتين والقلب وتسبب هبوطاً حاداً أو تصبب الملح بالزئبق.

ويؤكد أن الوقاية من هذه الطفيليات وإخطارها تتطلب طهى الأسماك جيداً مع حفظها لمدة ٤٨ ساعة في فريزر للتلاصق لقتل مختلف الأطوار المعدية للطفيليات، ويشير إلى أن إضافة عصير الليمون الطبيعي إلى الأسماك بنسبة ١٠٪ لمدة يوم كامل يساعد على قتل الأطوار المعدية للطفيليات، أما الأسماك المملحة كالصبيغ فإن الأطوار المعدية للطفيليات تموت خلال سبعة أيام لعدم تحملها للوسط الملحي، والعلاج الجذري لمشكلة تلوث الأسماك يتطلب منع تلوث النيل والبحارى المائية والبحيرات بالمخلفات الأسمية والمبيوتات، مع ضرورة التخلص منها بالطرق الصحية المسموحة.

من ناحية أخرى أعلن الدكتور عزت عوض مدير فرع المياه الداخلية والزراعية السمكية بمعهد علوم البحار أنه تم التوصل إلى تكنولوجيا جديدة لزراعة الأسماك تضاعف الإنتاجية ثلاث مرات وذلك عن طريق استخدام الأسمدة غير العضوية بكميات ضئيلة في تغذية الأسماك مع إضافة الرودة كمصدر للطاقة دون إضافة أى أعلاف أخرى، وأهم ما يميز هذه التكنولوجيا الحديثة في تغذية الأسماك أنها تعتمد على مصادر طبيعية كما أنه يمكن تعميم تطبيقها مما يحقق زيادة الحصول السمكى ونقل

كميات المستورد .
من جهة ثالثة أكد الدكتور سعيد عبدالمعظم كامل المدرس بالمعهد القومى للأسماك في بحث مرضه عنقود عفت مؤشراً باكاديمية البحث العلمى أن إنتاجية بحيرة قارون من الأسماك قد تناقصت بشكل كبير والسبب يرجع إلى زيادة الملوحة بالبحيرة ، وهو أمر يعود إلى أن البحيرة لم تعد تستقبل مياه الفيضان منذ إنشاء السد العالي بلوم تعد تستقبل سوى مياه الصرف الزروامى عن طريق عدة مصارف مما أدى إلى هذه الزيادة الكبيرة في نسبة ملوحتها وبالتالي اختلعت الأسماك القليلة الموجودة بها، فانتخفضت إنتاجية الفدان من ٤٨،٩ طن عام ١٩٧٢ إلى ١٢،٢ طن عام ١٩٩٥.

عرفان مصطفى

هالة ابوزيد



قصة حماية الثروات الطبيعية في مونتريال

مشروعات تقدمت بها مصر لحماية الطبيعة في شمال إفريقيا

بمحة لفتت به سكاني هذه البيئات للتعرف عليها بأمر
أهمية الحفاظ عليها وإصدار تشريعات لحماية البيئة
تعالى بحدوث كل من يحاول الإضرار عليها أو النيل منها
وأن كانت للعلماء الرئيسية ذات الصوت العالي من خلال
إماليها وإحارنا . من الجانب الآتي

- لجنة التعليم
- لجنة التشريعات
- لجنة المحميات والمناطق الصمية
- لجنة حماية النوع وهي تهتم بحماية الأنواع المهددة بالانقراض ، وأهمها اقترحت بالفعل .

بالرغم من أن مصر كانت ضمن شمال إفريقيا إلا أن
الرد للسرير كان يعمل أيضا للتشجيع مع الجمعية
الدولية وجمعية دول آسيا الوسطى بهدف التعاون في
القيام بمشروعات متكاملة فالدول والهيئات المانحة التي
تقدم مبررات دول المعيرة أو الثانية تشترط الآن تقديم
هذا الدعم للمدى للسلطة وليس الدولة

■ ما هي المشروعات التي تلقتت بها مصر في
هذا المجال ؟

كانت هناك أربعة مشروعات تقدم به لارد للسرير باسم
شمال إفريقيا وقد سبق عرض هذه المشروعات وإحداثياتها
في العدد القوي للحفاظ على الطبيعة والبيئة الطبيعية
القائمة لكلية البيولوجي وهي التي أوصت بالبيئة
جوار إفريقيا وتم ٢٠٠٠ جنة بليون كيار جبار ، البيئة في
مصر وسريوس في البيئة التي الدكتور كمال البناوي وكانت
الجنة والتشجيع مع الاتحاد الدولي للحفاظ على الطبيعة قد
أرنته لزيارة عدة دول عربية من شمال إفريقيا وهناك لفتي
بالسرايين من البيئة في هذه الدول لبحث التقدم بمشروعات
مشتركة تهم دول المنطقة إلى مؤتمر مونتريال وقد تمت
الرافقة على هذه المشروعات الأربعة بالمقارنة قبل عرضها
على المؤتمر وهي

● النباتات الطبية : وهذا المشروع تقدمت به مصر
لأن هناك أعداء كثيرة من النباتات البرية ذات الأهمية في
في تصنيع الأدوية في طريقها إلى الفناء ، إذا لم تتخذ
إجراءات لعدة للحفاظ عليها وتمثيلها ومنع الأفراد من
الاحتمال فيها فمن عنتا في مصر حوالي ٢٢٠٠ نبات
بري ، ونزح شجرة أنواع منها لفتا ، كما يولد الدكتور
كمال البناوي صاحب هذا المشروعات ، يمثل شجرة
لحظة لفتت لفترة الطبيعة والنباتات في ذلك فمصر
والبلاد العربية وسلة الهائل القصير بالذات يوجد فيها
مصادر زراعية للتحسين والمصنوع والنباتات تمثل الأمل
الحاصلين البيولوجية والحياتية التي هي مبعثها أن تعيدنا من
الانقراض لأنها قد تكون مثقفة فيما بعد عندما تكون لدينا
سلالة أو نوع من الفصح الورى ونظم بتجهيز مع الفصح
الذي يوجد لدينا الآن ، كما سبق أن أنقذنا عدة عندما
وجدنا نيرة بيرة بمكس وتم تجهيزها للبيئة لفتت
الحاصلين ذات الأهمية القصوى وبمقتضى لفتت والمعلم
● المناطق المساحتة : أن ما يفتلون عليها اللغات
وهي الأراضي الغنية من حيث التنوع البيولوجي وهناك
هد من الزكن في العلم تقسم أنواعا كثيرة من الحيوانات
والنباتات في الغابات وفي قمم الجبال وما يصعب
الوصول إليها ، ففي المصراع ينتج عن البرودة والحرارة
الشديدة والجفاف والظلمة تولد أنواع من الحيوانات
والنباتات لا تدر إلا في هذه الأراضي هي مناطق خاصة
ومن هنا للحفاظ على مكنات البيئة وتأمين الكائنات الحية
شمال سيناء ويوجد به نباتات المرحر وهو نبات مخروخي
شمال منطقة أمالي الخلقة كثرة

كان المؤتمر الدولي لحماية الثروات الطبيعية
والثروة البيولوجية الذي انعقد في الفترة من ١٦
٢٨ أكتوبر فرصة لحوار جديد جرى في ثلاثة
الأي خبير في شؤون البيئة بملكون ٨٢ دولة
ومختلفة غير حكومية حضروا إلى مونتريال ، التي
تنتمي إلى أكثر دول العالم حفاظا وحرصا على
البيئة ، من أجل البحث عن حل يحفظ النباتات
الطبيعية من التدهور ويحمي أنواعا كثيرة من
النباتات والحيوانات من الانقراض . وكأي مؤتمرات
دولي يجتمع علماء وخبراء العالم بصرف النظر عن
انتماءاتهم الجغرافية والسياسية وأصولهم
العرقية شهد المؤتمر جدلا وخلافا بين الأعضاء من
خبراء البيئة في الشمال وبين الخبراء منهم في
الجنوب ، الذين لا يشعرون أبدا عيشيا لقوانين
البيئة وطفا للمصالح أيضا .

متر مصر ومجموعة شمال إفريقيا في المؤتمر الدكتور
كمال البناوي إسماء النباتات الطبية العام خمسة
القاهرة والدكتور مصطفى صالح أستاذ الجيران بكلية
العلوم بجامعة الأزهر وصا عضوا والجنة القومية
للمحافظة على الطبيعة والبيئة الطبيعية ومونترين من خبراء
العلماء كمالين كما أورد رئيس البيئة . أي أنها كانت
مبتلن جغرافيا واقتصاديا العلم الثالث ولكلها كانت
مهمها مبتلن العالم الأول . وقد انصبت أهمها للبيئة
سامية زترين

والواقع أن مصر سبقت دول كثيرة وقول أن يصفق
العالم إلى دول متقدمة ودول نامية في الاهتمام بالبيئة وفي
التفكير من مخاطر استنزاف الثروات الطبيعية وقد كانت
من الدول التي شاركت في تأسيس الاتحاد الدولي لصون
الطبيعة والموارد الطبيعية عام ١٩٨٨ وقد كانت مصر
الحديث دول العالم التي ولدت على اتفاقية الحفاظ على
التنوع البيولوجي ..

ويرى الدكتور كمال البناوي أن هذا المؤتمر البيولوجي
هو في إقادة على مستوى الجينات من سلالات النباتات
والحيوانات من نوع واحد أو على الحيوانات والنباتات
المختلفة والتشديد أن في البيئات والطبيعة البيئية المختلفة
مثل الصحاري والنباتات الجبلية وغيرها ، وهذا
المؤتمر الذي هو من صورة جمعية مونتريال لا يسم فقط
بقول الأشخاص في الاتحاد الدولي لصون الطبيعة ولكن
تشارك فيه دول ومنظمات أخرى تشتر بمشاكل تفوق
وأردف الثروات الطبيعية بها سواء من جهل شعوبها وعدم
إبرارهم بحجم حصة استنزاف هذه الثروات أو بسبب
سوء إدارة هذه البيئات بالسواب على يخطئ من الفصاح
فيهم وأن الرئيسية لهذا المؤتمر أن يوافق على البرامج
التي ستخرج عليه من الدول الأعضاء بعد مناقشتها
ليجري تنفيذها خلال السنوات الثلاث القادمة وحتى موعد
الاجتماع القادم ، ثم لتتخاب رئيس جديد للمؤتمر ولواب
الرئيس وأمين الصندوق وممثلين للمناطق الإقليمية في
العالم وتعتبر مصر ضمن مجموعة شمال إفريقيا .

الثلث الذي وقع لكونيات نباتات كثيرة حول العالم دفع
الدول لاجراء حوار فيما بينها لإيجاد هذا التزيف البيئي
الذي يعني استنزافها عرقلة أي برامج أو مشاريع للتنمية
لذلك لا يتنظر الاتحاد الدولي عندما يستنصر من الخبراء
بهذا التزيف في بعض الكليات فتتم إزالته أنه الخطأ بحدود
بوراج للحفاظ على مكنات البيئة وتأمين الكائنات الحية
وتتضمن الحيوانات والنباتات والكائنات الحية الدقيقة
والأسماء . والحفاظ أيضا على التنوع البيئية والقيام



المصدر : الإحصاء

التاريخ : ٢٠ / ١٠ / ١٩٩٦

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بالإضافة من هذه الثدييات الكبيرة معرضة أيضاً للقتل نتيجة
للصيد واقتحام التزاوج للبيات الخاصة بها . والفقران
الذين لم يتبق منه سوى أعداد قليلة جداً وهو معرض
للانقراض بين المنطقة وأخرى . والفقران المصري انخفضت
أعداده خلال السنوات العشر الأخيرة بنسبة تزيد على
٨٧٪ نتيجة الصيد الذي يستنزف هذه الحيوانات .
واكتشفنا أيضاً مجموعة صغيرة بالغة من فكيث الأروى
في منطقة صغيرة بجبال البحر الأحمر . هذه الحيوانات
جزء من تراثنا ومن تاريخنا وجزء من الحياة المصرية .
لنسترجع الفقران من مصر هو في تقديرى - كما يقول
الذكور صانع - كما أنه حظيت أبرز القبول دلفيات هذه
الحيوانات فهو الانقراض جزء من مصر أي هو تراثنا
للبيئة المصرية

رسالة مؤنثريال:

مصطفى سامي



للصدر : الأهرام

الدايخ : ١ - نوفمبر ١٩٩٦

للبحوث و التقريب و المعلومات

تقارير الشؤون الصحية تؤكد مياه الشرب بمدينة حوش عيسى قاتلة!!

المحررة - وجب الشيخ
مياه نظيفة للشرب وبناء شبكة للصرف الصحي ووجود خدمات هي الا
الحقوق التي يجب توافرها للإنسان لكي يشعر بالراحة .
وتجد هذه التصريحات دائما ما تصدر من المسؤولين ويؤكدون قيامهم
بمشروعات من المشروعات القديمة في معظم مدن وقرى مصر في حين تسقط
هذه التصريحات على ارض الواقع ففي مدينة حوش عيسى يظهر جليا
القصور في توفير الخدمات ومحاصرة الميمنة بمشروعات للشاغل.



علاء عباس

حيث يحسوم الاهالي من شرب المياه
الخطيئة واصبحت الحياة كارثة لاهالي بعد
التقرير الذي أعدته الشؤون الصحية
بالمحافظة أكد ان نسبة الكالسيوم في المياه
وصلت الى ٩١٪ والمغنسيوم ١١٪ بالإضافة
الى وجود الحديد والمغنيز بها .
وأشار التقرير الى ان لحياء التي تحتوي
على هذه النسبة من الكالسيوم تعد قاتلة .
وكشفت التقرير عدم صلاحية المياه للشرب
مما أدى الى زيادة نسبة المرضي بالفشل
الكلى لاختلاط مياه الشرب بمياه الصرف
الصحي فضلا عن الرائحة الكريهة بالشوارع
التي تحولت الى بركة ومستنقعات وبكى
الصورة السيئة التي اصابت شارع بورسعيد
الفضل شوارع المدينة . ويضيف علاء محمد

عباس ان اللجنة تعاني أيضا من نقص رغبف الخبز بسبب نقص نسبة
الدقيق وقد تحدثت شكواتا للمسؤولين والمشاجرات التي تحدث للحصول
على هذا الدقيق المسمي نون ان تجد شكواتنا جنوى من المسؤولين . ويؤكد
عباس اني عامل بمشروع الخبز ان المسؤولين هم السبب الاساسي في مشكلة
الخبز وذلك لسيطرتهم غير الشرعية على المشروع وفرضهم الاتوات على
الشباب الذي يعمل بالمشروع ولقمتا برقم مذكورة أسسولى المصافلة وعمل
سحقير بقسم شرطة حوش عيسى برقم ٢٥٢٠ لسنة ٩٦ وبمساندة ادارة
التموين بالمدينة حفظ المحضر . وتضمن غادة عبد الحاسن ان الحكومة تنادى
بمحو الامية في المحافظات في حين قام مسؤولو محافظة البحيرة والتي بها

أكبر نسبة امية في مصر بوضع فصول محو الامية في مدارس وامكن
قديمة للغاية ومهددة بالانهيار مما جعل الدراسين والمدرسين يهربون من
الطريق حفاظا على حياتهم . ويضيف علاء مصطفى مدرس ان المشاكل التي
تواجه المخطفين بها هي عدم وجود أماكن جيدة لاجتماعاتهم والتقاليد وعمل
الاندوات بعد تحاشل المسؤولين بقصر اللقطة الموجود والذي لايدل على ان
له صلة بالثقافة لاحتلال القنران والحيوانات الصغيرة له .



النشر

المصدر :

١ - ١٩٩٦

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

دفن نفايات الموت في أرض دمياط

والأخطر من ذلك - كما يقول التقرير - أن تسرب هذه اللوثات إلى الأراضي الزراعية والمحاصيل يؤدي بالتالي إلى انتقالها إلى الإنسان، ومن ثم إصابة بالعديد من الأمراض الفتاكة كاللشلل الكلوي والكبدى والسرطان... وقد تصيب الأطفال بالتخلف العقلي.

وأوصى التقرير بوقف العمل في هذا المشروع، والتخلص من النفايات في منطقة بعيدة عن العمران.

التقت والشعب مع الأستاذ كمال خاله -عضو مجلس الشعب السابق- الذى أثار قضايا التلوث الأذى والتلوث تحت قبة المجلس السابق. لماكد أنه اعترض أثناء مناقشة مشروع القانون ٩٧ لسنة ٩٢ بشأن تعديل بعض أحكام قانون العقوبات والإجراءات والمحاكم المدنية على إضافة تلويث البيئة إلى نص المادة ٨٨ المتعلقة بجرائم الأرماف. لأن هذه المادة تشترط استعمال القوة. وبالتالى ستسمح بفلات أسلوب استيراد النفايات السامة والذرية. الذين يعتمدون على أسلوب الرشوة وليس أسلوب القوة لتدمير مؤامراتهم وجرائمهم.

من لمحيطة عقلت أسئلة حزب العمل بدمياط اجتماعاً طارئاً برئاسة جاد عيسى -أمين للمحافظة. ول حضوره سعيد بدر-عضو اللجنة العليا- ليبحث الموقف، ورفضت فيه بشدة دفن أية مواد بتروية أو إشعاعية داخل أراضي المحافظة.

وطالب الحزب في بيان أصدرته اللجنة بسرعة اتخاذ موقف للمحافظة على البيئة وحياة المواطن الدمياطي. وأشار البيان إلى أن الموافقة على دفن مثل هذه النفايات يهدد الصحة العامة خصوصاً أن المحافظة تانى في الرتبة الأولى من حيث الأراضي الخطرة والشلل الكلوي نظراً إلى التلوث الكبير في مياه العريش، وقد أكد م. سعيد بنز أزع الحزب عرض نفس الموقف في لقاء بالمحافظة وأنه سيقتطع شدة ضد أي قرار يحاول تمرير هذا المشروع

أروشك الستار أن يسدل على حسم قضية دفن نفايات البترول والغاز الطبيعي بمحافظه دمياط. بعد أن أعلن المستشار أحمد سلطان -محافظ دمياط- رفضه لأي مشروع يمس صحة مواطني المحافظة.

جاء رفض المحافظ خلال اجتماعه الإثنين قبل الماضي وقيادات المعارضة في محافظة دمياط. مشيراً إلى أن الشركة المنظمة للمشروع طلبت إعطائها مهلة تتراوح ما بين شهرين و٤ أشهر لشحن معداتها بعد رفض المشروع، إلا أنه رفض ذلك.

تهدد فصول القصة في ٩٦/٢/٢٠ حين أرسل الجيولوجي صلاح حافظ -رئيس جهاز شئون البيئة- خطاباً إلى محافظ دمياط يطلب فيه تخصيص قطعة أرض بمنطقة شطا إلى إقامة بين دمياط وبرسعيد لاستخدامها في دفن نفايات البترول والغاز الطبيعي.. إلا أن المحافظ رفض أبداً للمشروع قبل الجوء إلى جهة أكاديمية علمية للوقوف على مزايا المشروع والمخاطر.

ويهدف أركل المهمة إلى كتابة علوم دمياط، التي شكلت لجنة خاصة لمعالجة المكان على الطبيعة، وقامت بأخذ عدة عينات من نتائج الخلفات تحليلها ودراستها. وأكدت اللجنة في تقريرها أن من أهم الأخطار التي يمكن أن تتعرض لها منطقة شطا وسط جوية القضاء على الثروة السمكية التي تشتهر بها المنطقة، بالإضافة إلى تلويث بحيرة المنزلة والبحر الأبيض، نظراً إلى اتصال هذه المنطقة بالمياه بها.

وأضاف التقرير أن هذه المنطقة تتميز بترية عالية للمياه وكثيرة النفاذية، مما يسهل تسرب هذه الأملح خلال حركة المياه. بالإضافة إلى أن زيادة للوحة تساعد على نمو الطحالب -المصرها التي تحجب الشمس والأكسجين عن السمكيات المائية مما يتسبب بدوره في هلاك الثروة السمكية.



المصدر : الهيئة العامة للغذاء والدواء

التاريخ : ١ نوفمبر ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رئيس جهاز شئون البيئة

أوجاع البيئة تبحث عن حلول عاجلة

●● في القاهرة نسبة الضوضاء اعلى مرتين من المعدل المسموح به ،
في القاهرة أيضا يعيش الناس تحت خيمة أو سحابة كبيرة من الغبار
والأتربة وعوادم السيارات ، وفيها كذلك نفايات بلغت معدل نصف كيلو
جرام لكل مواطن يوميا . وأيضاً في مصر نفايات للمستشفيات بلغت ١٠٠
طن يوميا ، والخطورة أن من هذه النفايات يحصل الزبالون على السماتج
والأقطن والشاش ويعيدون بيعها مرة أخرى للاستخدام الأدمى .
ما معنى ذلك كله ؟!

ثم ما معنى أن يلقي في النيل بمخلفات الصرف الصناعي والصحي
إلى حد أن بلغت ملايين الأمطار المكعبة وإلى أن تقتل المياه الملوثة ٩٠
ألف شخص سنويا ، وإلى الحد الذي تم له عمل قائمة .. سوداء لسبع
مناطق تعد من أخطر مناطق التلوث ، وكذلك عمل قائمة سوداء أخرى
لأربعين مصنعا تلوث مياه النهر !! ●●



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر :

العدد ١٩٩٢

التاريخ :

نوفمبر ١٩٩٢

الجديدة من حيث اتفاقها وسلامة الوضع البيئي وحتى لا تكون تلك المشروعات - في حالة إنشائها - مخالفة لهذا الوضع، وإلى جانب ذلك فإن الجهاز يقدم التوعية اللازمة، وعمليات التدريب ويقوم بطرح آليات مالية، وحوافز اقتصادية للمشروعات التي تعمل على سلامة البيئة، وأيضا يعمل على دعم وتقوية الجمعيات الأهلية التي لها نشاط يتصل بحل مشاكل البيئة، إضافة إلى تمويله برامج إعلامية لنشر الوعي البيئي وتقوية الشعور البيئي والسلامة البيئية عند المواطنين.

الأهم من ذلك هو فرض قانون البيئة، والقانون في حد ذاته فيه الكفاية، وهو رادع ولا يحتاج إلى تشديد، لكن المشكلة هي عدم الوعي بأهمية السلامة البيئية، ورغم هذا فإننا متفائلون بازدياد الوعي وتطوره لدى الناس بخصوص هذا الشأن.

ومن جانبنا فنحن نواصل عمليات الرقابة والمتابعة وعمل قياسات مختلف مصادر التلوث والضرر، وهناك تعاون مستمر من الجهات التي يتعامل معها الجهاز في هذا الشأن لإزالة مسببات التلوث أو على الأقل الحد منها في المرحلة الحالية.

● ما هي هذه الجهات؟

● جميع الجهات الرسمية من وزارات ومحافظات وهيئات تلك التي يتعلق عملها بالنشاط الإنساني والصناعي، ويرتبط بالسلامة البيئية، وكذلك الجمعيات الأهلية وغير الحكومية التي تهتم بالنشاط البيئي وتسمى للحظ على بيئة نظيفة.

● في تقرير البنك الدولي. قال ان جملة

هذا الكلام لا يعني أن مشاكل التلوث مقصورة فقط على القاهرة بل ان ذات المشاكل تنطبق على باقي المدن وأن كانت النسب والشدات تقل وتختلف بطبيعة الحال عن وضع القاهرة.

التساؤل الذي يطرح نفسه من المسئولين، ومن الملام، خاصة إذا كانت في مصر وزارة تختص بشئون البيئة، وجهاز خاص لهذا الغرض هو جهاز شئون البيئة، حيث كان لنا هذا الحوار مع رئيسه الجيد والرجل صاحب حافز.

والملاحظة التي لابد منها أننا لا نطرح مشاكل التلوث في مصر ليزعم البعض بعد ذلك أننا نزعج السياح أو ضيوف مصر. ولكننا نطرحه.. بحثا عن علاج لمشاكل البيئة والقضاء على مصادر التلوث ضمانا للحفاظ على صحة المواطن أولا وفي ذات الوقت لجلب مزيد من السياح، فبيئة أفضل تعني صحة أحسن وسياحة أكثر.

وهذا هو الحوار.

● لا شك أن الواقع المعاش والملموس يبرز هوة واسعة بين ما يقوله جهاز شئون البيئة وبين ما يراه الناس ويحسونه، والتساؤل ما مدى مسئولية الجهاز حقيقة وفعلًا من قضايا التلوث البيئي المنتشرة بكل أشكالها وصورها؟

● مسئولية الجهاز يتعلق أغلبها بدوره التنسيق مع كل الجهات الأخرى، فالجهاز يقدم رؤاه وأفكاره ومقترحاته وتصورات له تلك الجهات، وعليها تقع مسئولية التنفيذ، كما أن الجهاز - في إطار عمله - يتلقى طلبات تلك الجهات للموافقة على إقامة المشروعات



المصدر: **الجمهورية**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: **١٢/١٢/١٩٩٦**

أجرى الحوار :

عاطف نرج

منحة قدرها ٥٥ مليون دولار من المعونة الأمريكية، وهي عبارة عن مشروعات للفحص الفني للسيارات وضبط محركاتها بحيث تقضى على أخطار مصادر التلوث الناتج من عوادم السيارات ويصورة عملية سليمة، فقد ثبت من الرصد أن قياسات عادم السيارات بلغت حوالى ٢٥٪ من نسبة مصادر ملوثات القاهرة، وهي ملوثات أول أكسيد الكربون وأكسيد الرصاص، أما عوادم التكرير الناتجة عن محطات الكبرياء التي تعمل بالمازوت فقد

بلغت نسبتها في هواء القاهرة حوالى ٦٥٪. والملاحظة الجديرة بالذكر أنه يوجد حوالى ٩٠٠ ألف مركبة تسير في شوارع القاهرة، وهذه المركبات بسبب حالتها الفنية والبطء المزورى الخائف تزيد معدلات التلوث بنسب كبيرة، وتزيد هذه المعدلات بسبب الاختناقات المرورية في قلب المدينة عن في الضواحي، أيضا من مشروعات وقف ملوثات الهواء نقل مسابك الرصاص وغيرها إلى خارج الكتلة السكانية، فعوادم تلك المسابك تمثل خطورة على الصحة العامة خصوصا بالنسبة للأطفال، حيث ثبت أنه يسبب لهم تخلفا ذهنيا بالإضافة إلى المشاكل العصبية والالتهاب، وفي إحصائيات أخيرة ثبت أن كمية الرصاص المنبعث من عوادم السيارات التي يصل عددها الإجمالي إلى مليوني مركبة يبلغ ١٢٠٠ طن في السنة، وذلك فإن من المشروعات الجديدة تعميم استخدام الغاز الطبيعي في وسائل النقل، واستكمال وقف ملوثات غاز الأستنت وهناك جهات أخرى تساهم في وقف الملوثات، مثلا قررت محافظة القاهرة استخدام الغاز الطبيعي في ٢٨٠ مبخرا كانت تعمل بالمولاز.

تكاليف مشروعات مكافحة التلوث في مصر ٤٨٧ مليون دولار، وفي تصريح الدكتور عاطف عبيد وزير شئون البيئة قال أن هناك مشروعات جديدة لمنع التلوث بمنحة قدرها ٥٥ مليون دولار من المعونة الأمريكية. فما هو حجم الأموال التي يديرها الجهاز؟

● الحقيقة أن هذه الأرقام هي أرقام مشروعات وليس أرقام تكلفة لمكافحة التلوث، وكل مشروع من هذه المشروعات له شروط معينة، وطريقة تمويله فهو إما أن يتم عن طريق قرض ميسر أو قرض تجارى أو منحة من إحدى الدول الصديقة أو منحة من جهاز شئون البيئة. وتقدر تكلفة جميع هذه المشروعات في حدود ٤٥ أو ٤٦ مليون دولار، ورغم أن هذه المشروعات هي مشروعات بيئية إلا أنه من الممكن أن تكون مشروعات ذات عائد اقتصادى، وهي وأن كانت في بعض الحالات مشروعات لمعالجة مشاكل البيئة فقط إلا أن البنوك عادة ما تدخل في إنشائها بتقديم ما نسبته ٢٠٪ ومنحة و ٨٠٪ قرضا وهي التي تدير أموال هذه المشروعات.

عوما هناك قاعدة تحكم عملنا وهي أن مصدر التلوث أو الملوث هو الذى يدفع، وذلك لأن الدولة لا تستطيع أن تساهم في معالجة مشاكل التلوث لأن هذه عملية لها تكلفتها العالية.

● ما هي المشروعات الجديدة المزمع إنشاؤها لمكافحة التلوث؟
● في ببساطة مشروعات تهدف لتحسين هواء القاهرة. وهي التي سوف تعمل من خلال



المصدر :
 ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :

• مليوناً سيارة
 في القاهرة تخرج
 ١٢٠٠ طن
 رصاص من
 عوادمها في العام
 الواحد

• الزبالون ينبشون نفايات
 المستشفيات لإعادة بيع
 السرنجات والأقطان والشاش.
 • خيمة الغبار فوق القاهرة
 بسببها عر آدم السيارات.

وهـ. هـ. ثبـت أن معدل ترسب الأتربة في
 الأحياء السكنية في القاهرة يتراوح بين ١٠
 إلى ٢٠ كيلو جرام على المتر المربع في العام
 بل أنها في حلوان مثلاً بلغ معدل ترسب هذه
 الأتربة ما بين ١٠ إلى ٢٠ كيلو جرام وتعادل
 هذه النسب من ٤ إلى ٤٠ ضعفاً بالنسبة للمد

خيمة الغبار

• تعيش القاهرة - وبالطبع بعض المدن
 الأخرى - تحت خيمة من غبار الأتربة
 والعوادم. فهل يأتي يوم وتزاح فيه تلك
 الغمامة ويتنفس الناس هواء نظيفاً؟

• هذه مشكلة حقيقية، ولا بد لمواجهتها أن
 يكون الحل متكاملًا، وشاملاً، فيلزم أولاً أن يتم
 رفع الأتربة الموجودة والتي تعيش معنا إلى
 خارج القاهرة، فكما يطعم الجميع أن هذه
 الأتربة موجودة فوق أسطح المنازل وعلى
 جوانب الشوارع، بل وهناك شوارع ترابية لم
 ترصف بعد، وإذا كانت الأتربة الثقيلة لا
 تتحرك إلا إلى مسافات قليلة فإن الخطورة
 تكمن في الأتربة الناعمة أو الدقيقة تلك التي
 تصعد لنا إلى الدور العشرين في منازلنا،
 وخطورة تلك الأتربة هي التي تدخل الجسم
 البشري وتكون آثارها سيئة، أما الأتربة الثقيلة
 فإن الجسم البشري يطردها، وفي قياسات تم



المصدر : **الهيئة العامة للغذاء والدواء المصرية**

التاريخ : **١٠ نوفمبر ١٩٩٦** للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

أرضي له تأثيراته السلبية على النمو الخضري، وعلى الجهاز التنفسي ويسبب للإنسان مشاكل كثيرة، ولأن الضوء عامل أساسي فإن هذه الخيمة أو السحابة تكثر في الصيف عنها في الشتاء حيث أن يوم الصيف أطول منه في الشتاء، ويكون الضوء في الصيف أكثر، مما يعني تفاعلا أكثر، ولكن في الشتاء يكون الضوء أقل والنهار أقصر مما يعني تفاعلا أقل وبالتالي فإن الرؤية تكون أروضح وأفضل .

مشاكل الضوضاء

● في إطار مشاكل القاهرة والمدن الأخرى تبرز بحدة مشكلة الضوضاء، فكيف ترى المشكلة وعلاجها؟!

●● في إحدى عمليات الرصد قام الجهاز بعمل قياسات للضوضاء في مناطق متعددة من القاهرة وكانت النتائج مفرقة فقد ثبت أنها أعلى من الحد المسموح به بمقدار الضعف حيث بلغت في منطقة مثل العتبة ٨٧ ديسيبل وكان ذلك أقصاها وبلغت في منطقة مثل وادي حوف ٨٠ ديسيبل وكان ذلك أدناها وفي الثالث فإن القياسات أعلى من المعدل المسموح به حيث يفترض المسموح به ألا تتجاوز قياسات الضوضاء من ٤٥ إلى ٥٥ ديسيبل، وبطبيعة الحال فإن مرد ذلك إلى الإسراف المتزايد في استخدام ساراتات الهواء وكذلك الكلاسيكات وغيرها من مصادر الضوضاء، وبلا حساب داخل المدن ،

الأقصى المسموح به محليا، فاقصى المسموح به يتراوح بين ١٠- إلى ٢٥ كيلو جرام على المتر المربع في العام.

وعلاج المشكلة يجب أن يتم ذلك من خلال خطة تكون على المدى الطويل ووسائل وتعدت أجهزة النظافة لرفع هذه الأتربة، ونقلها إلى خارج القاهرة، وكذلك وصف كل الطرق الترابية، وأيضا تكثيف عمليات التشجير حتى يمكن الحصول على هواء نظيف، وبطبيعة الحال فإنه في هذا الشأن يجب أن نبتعد عن تشجير منطقة المقطم لصعوبة ذلك، لأن جيولوجية تربته تتكون من حجر جيري، وفي تربة تتأثر سريعا بالمياه وتبوشه وينجم عن ذلك مشاكل عديدة.

كذلك وفي إطار علاج المشكلة لابد أن نتعامل مع مصادر التلوث الأخرى والتي من صنع الإنسان مثل السيارات والمركبات التي تعمل أيضا بالسولار، وكذلك مصانع الاسمنت والمسابك، وغيرها من المصادر التي تسبب زيادة كبيرة في تلوث هواء القاهرة، إضافة إلى ذلك فإنه يجب أن نتواصل وباستمرار القياسات وعمليات الرصد البيئي، وتطبيق القانون.

أما ما نراه من خيمة أو غمامة فوق القاهرة والتي تشكل سحابة مائكة إلى اللون الأزرق فهي ناتجة عن تفاعل كيميائي ضوئي يسبب مخلفات غازات عوادم السيارات.. ولا تشكل الأتربة إلا نسبة قليلة منها، فذلك العوادم تتفاعل مع الضوء وينتج عنها أوزون



للنشور والخدمات الصحية والمعلومات

المصدر:

البيانات من

أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ:

مكب خلال عام وذلك من خلال ٢٢٠ مصنعاً تصرف في النيل. مثلاً يلائم كمية الصرف الصناعي لمصانع القاهرة ١٧٨ مليون متر مكعب، والإسكندرية ٨٨ مليوناً .. وبلغت كميات الصرف اللتان ١٢٦ مليوناً للصعيد ٢٠٤ ملايين والباقي من بقية مصانع المحافظات الأخرى، هذا طبعاً بخلاف الصرف الزراعي والصحي الذي يتم في القنوات والترع المتصلة بالنيل، وبخلاف أنشطة النقل النهري سواء النقل التجاري منه أو الترفيهي أو العوامات والتي يصل إجمالي عددها تقريباً إلى ١٠ آلاف ناقلة فهي تعد كذلك من مصادر تلوث مياه النيل بسبب تسرب نفايات الأسمدة والمبيدات والزيوت والشعوم ثم النفايات الحياتية المعتادة.

● ما هي أكثر المناطق خطورة وتلوثاً؟
● أكثر هذه المناطق حدثاً في قاشة سوداء تضم ٧ نقاط سوداء ، وهي بحيرة مريوط، وهي تستقبل ما يعادل مياه صرف غير معالج لأكثر من ثلاثة ملايين نسمة أو نحو ١٥٠ طناً في اليوم وهو ما يمثل حجم الملوثات العضوية ويعبر عنها بالنقص الكيميائي الحيوي للاسكوجين، ثم بحيرة المنزلة التي تستقبل ١٧٠٠ مليون متر مكعب سنوياً وهو معدل إفراغ الصرف فيها ويأتيها من مصرف بحر البقر الشديد التلوث ومن مياه الصرف من بورسعيد، وثالث النقاط السوداء منطقة شمال شرق القاهرة وهي شبرا الخيمة وتعاين من المخلفات اللانقية غير المعالجة للظرفية ومن إفراغات الأنشطة الصناعية ثم مجارى شرق القاهرة ومصرف بحر البقر، وخامساً مجارى غرب القاهرة ومصرف الحيط الذي يصب عند نهايته في فرع رشيد. ثم القطاع الشمالي من

وأيضاً استخدام ساريات الهواء المتعددة الأصوات.

المشكلة أن حجم هذه المخالفات المزعجة والملقطة للراحة أكبر بكثير من قدرة جهاز شئون البيئة وأكبر من قدرة الجهات الأخرى المسؤولة عن التصدي لهذه الظاهرة ، وإذا كان القانون واجب التطبيق ضد تلك المخالفات فإنه لا يكفى إلى حد ذاته ، ويتطلب الأمر أن تتعامل إلى جانب ذلك بوقف زيادة الضوضاء من خلال منع دخول السيارات المزودة بالساريات وتلك الأخرى المزودة بالساريات المتعددة الأصوات أو جعلها على الأقل مزودة بكلاكس عاوي يكتفها من الاستخدام داخل المدن إلى جانب أن تكون لها مثل هذه الساريات التي تحتاجها في الاستخدام خارج المدن.

إضافة إلى أنه يجب عمل حملات توعية بصفة مستمرة وشاملة لعل الناس على السلوك الحسن وأخطار شركات النقل ونقل الركاب والبضائع بمخاطر زيادة الضوضاء.. على صحة المواطنين، وعمل حملات إعلامية لنس الفرض، والقيام بضبط المخالفين في أماكن معينة، وهذا ما بدأنا فيه مع الشرطة وذلك لمنع استخدام ساريات الهواء في المناطق السكنية، وكذلك تشديد عقوبة المخالفين وإن كان من الصعوبة إن نثبت أن المخالف قد جاوز الحد المسموح به، كما أنه في إطار معالجة المشكلة يمكن مثلاً أن نمنع استخدام الكلاكسات بعد منتصف الليل حفاظاً على الراحة وعدم الإزعاج .

القائمة السوداء

● لعل المشكلة الأولى وذات الأهمية القصوى هي مشكلة تلوث نهر النيل. فما هي

حقيقة تلوث مياه النهر؟

● تلوث مياه النيل مكثف اهتمام دائم من جانب كل الجهات فهو مصدر الحياة، ومن حقه علينا أن نقيه دائماً نظيفاً. وهو وإن كان صالحاً وفق المعايير الدولية للشرب فإن قياسات حجم ملوثات الصناعة التي يسببها الصرف الصناعي قد بلغت ٥٥٠ مليون متر



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر:

العدد ١٩٩٦

التاريخ:

والتزام المصانع بعدم الصرف الصناعي في النيل.

مخاطر الزئبق

● حذر الجهاز من السكنى بجوار مصانع البطاريات التي ينتج عنها زئبق. فقول السكنى بجوار الضغط العالي للكهرباء له مخاطر أيضا!!

● بالنسبة للضغط العالي فليست هناك مخاطر مادية أن السكنى تتم في إطار البعد المسموح به لإقامة المنازل بعيدا عن أبراج الضغط. لكن مصانع البطاريات الجافة التي تنتج أو تصنع أو تعيد إصلاح البطاريات

فرع دمياط وأخيرا القطاع الشمالى من فرع رشيد.

إضافة إلى تلك القائمة السوداء فإن الجهاز يعد حاليا قائمة سوداء أخرى لأربعين مصنعا ملوثا وسوف تصدر القائمة خلال شهرين وأغلبها مصانع تابعة لقطاع الأعمال. وبطبيعة الحال فإننا نعتلي مهلة ٢ سنوات للمصانع الملوثة لنهر النيل كي توفيق لوضعها وتستخدم التكنولوجيا المناسبة لمنع التلوث فإذا لم تستجب فإن يتم إغلاق المصنع أو المصانع المخالفة.

● ما هي الآثار الصحية الناتجة عن تلوث النيل؟

● لا شك أن فساد المياه يسبب أثارا ضارة للإنسان والنبات والحيوان وحتى الأسماك التي في النهر والبحيرات مثلا أشارت تقارير أن مياه مصرف بحر البقر الذي يسحب في بحيرة المنزلة تحمل تركيزات عالية من العناصر الثقيلة مثل الكاديوم والنحاس والزنك وهذه تستقر بين الرواسب في قاع البحيرة، وأيضا تشير دراسات علمية إلى ارتفاع مستويات الزئبق في بعض أنواع السمك في بحيرة مريوط حيث بلغت ١٢٩٥ جزءا من المليون مقابل جزء في المليون كحد مسموح به حسب معايير منظمة الصحة العالمية. كما أعطت بعض القياسات معدلات عالية للزئبق في بعض المياه الساحلية للإسكندرية مصادرها أساسا من مياه الصرف لمصنع كلور وفلويات ومن مياه الصرف الزراعي في مصرف عموم والذي يفرغ نحو ١.٢ ملن من الزئبق في العام.

وهذه النسب من التركيزات تؤثر على الصحة العامة، ولا أدل على مخاطر التلوث مما ذكرته منظمة الصحة العالمية في تقرير سابق لها عن حالات الوفاة بسبب الأمراض المنقولة عنها المياه الملوثة من أن هذه الحالات يبلغ ٩٠ ألفا في العام، ويستدعي هذا تكثيف الجهود لحماية النيل ومصادر المياه الجوفية من التلوث على اختلاف أنواعه وأن ينتشر الوعي بين الناس للحفاظ على سلامة المياه

الجافة التي ينتج عنها الزئبق له مخاطره الصحية فهو أحد المعادن التي تسبب الفشل الكلوي، وهناك في الإسكندرية توجد إحدى شركات الكيماويات التي سببت تلوثا مستمرا بالزئبق فعملنا على وقف هذا التلوث بتغيير تكنولوجيا المصنع، وليس هذا فقط بل أننا هدمنا أحد مباني المصنع عندما كشفت القياسات أن هذا المبنى متشبع تماما بملوثات الزئبق ونظمنا من مخلفات المبنى في مدفن صحي تم إنشاءه خصيصا لهذا الغرض في الصحراء الغربية.

كارثة الألفام

● بمناسبة العيد في الصحراء الغربية، ما هو وضع الكارثة البيئية المتعلقة بالآلغام؟

● الألفام تشكل خطرا على طبيعة الحياة في المنطقة، وإذا كان البعض يزعم أن عدد الألفام ٧ ملايين لغم، فإن تقريراً للأمم المتحدة قد كشف أن عدد الألفام ثلاثة أضعاف ذلك الرقم بما يصل إلى ٢٢ مليون لغم، والمشكلة أن هذه الألفام، أصبحت وأقوا





المصدر : **الاصحاح**

التاريخ : **١ نوفمبر ١٩٩٦**

لنشر والخدمات الصحية والمعلومات

المعلومات

الصناعية في

النيل ٥٥٠

مليون متر

مكعب سنويا

وأصبح من الصعب
تغييره لأنه ليس لدينا
الخراطم الأصلية لأماكن
زرع هذه الألبان، وحتى
لو حصلنا على تلك
الخراطم فسوف يصعب
إزالة الألبان فتكلفة إزالة
للغم الواحد تتراوح بين
٢٠٠ إلى ١٠٠٠ دولار،
وإن كان ثمنه لا يتعدى

١٠ دولارات إضافة إلى أن تلك الألبان مدفونة
على أعماق بعيدة، كما أن البود قد يشرب عنها
لكي يخلصوا منها النحاس والخلفات وأصبحت
معالها غير معروفة تحت الرمال، إلا أن ما
يجب أن نعتد على إزالتها هو الألبان المزروعة
في الشرق وأقصى سيناء والصحراء الشرقية
فإذا كانت الألبان في الصحراء الغربية قد
صعدت ويظل مغولها فإنها في الشرق لا تزال
ذات فاعلية مدمرة وبالتالي يجب إزالتها
والمفروض أن يكون هناك خطة قومية
لذلك .

تراكم القمامة

• يشكو الناس بشدة من تراكم
القمامة والنفايات في الشوارع سواء في

القاهرة أو في غيرها فتعي تصيب الشوارع
نظيفة؟

• القمامة والنفايات ملوثات خطيرة على
الصحة والسلامة لكل الأنشطة وهي مصدر
شديد الخطورة لنقل العدوى والأمراض.
والنفايات - حسب مصدرها - إما أن تكون
نفايات منزلية، أو صناعية أو زراعية، أو من
المستشفيات . وفي إحصاءات سبق رصدها
قدرت النفايات المنزلية بنحو ٥,٦ مليون طن ،
ويبلغ المتوسط للفرد الواحد معدل نصف كيلو

جرام من النفايات يوميا وتختلف هذه المعدلات
في المناطق الحضرية عن غيرها، ويقدّر حجم
النفايات الصناعية الصلبة بحوالي ٨ ملايين
طن سنويا ، أما نفايات المستشفيات فتبلغ
نسبتها حوالي ٠,٨ ٪ من
النفايات المنزلية وتقدر
النفايات الفسّارة من
المستشفيات بحوالي ١٢
الف طن سنويا.

وخطورة هذه النفايات
أن «الزبالين» جامعي
القمامة يمشونها ويأخذون
السرجهات والأقلام
والشاش وغيرها من تلك
النفايات ويعيدون بيعها مرة
أخرى للإستخدام البشري
مما يتسبب في مخاطر
صحية شديدة وفي نقل
الأمراض للناس، ففي
القاهرة مثلا ٥٦ مستشفى،
إضافة إلى بقية المستشفيات
في المحافظات وغيرها تنتج
ما يصل إلى ١٠٠ طن
نفايات يوميا. ولهذا سعيًا
إلى برامج لتخلص الأمن من
نفايات المستشفيات ، وقد
بدأنا في القاهرة من خلال
مشروع لهذا الغرض تنفذه
للدانمارك، وهناك مشروع آخر في الإسكندرية
مع فنلندا، إضافة إلى العزم على إقامة مصانع
لتحويل القمامة بصفة عامة إلى سماد، وفي
هذا الشأن إتخذ وزير الحكم المحلي قرارا
بإنشاء ١٠ مصانع من هذا النوع وبتكلفة



المصدر : الهيئة العامة للإحصاء

التاريخ : ١٩٩٢ يونيو للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

قدرها ٢٥٠ مليون جنيه. وحاليا يوجد مدفن
صحي في القاهرة يستوعب حوالي ١٠٠٠ طن
يومية من النفايات كما توجد عدة مصانع في
القاهرة والإسكندرية ودمياط والجيزة لتحويل
القمامة إلى سماد عضوي، والأهم هو التخلص
السريع من تراكم القمامة من خلال تشجيع
عمال جمعها مائدا، وإضافة مبلغ من المال على
رسوم النظافة.

عاطف فرج



المصدر : الأمانة العامة

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١ - نوفمبر ١٩٩٦

غدا مؤتمر للتحكيم في المنازعات البترولية وحماية البيئة كتبت - ماجدة جيسين:

يفتح المستشار فاروق سيد القنبر وزير العدل ووزراء البترول والتعاون الدولي والتنمية في مجلس الوزراء غداً مسؤلاً عن التحكيم في المنازعات البترولية وحماية البيئة ويستهدف اعداد كورس متخصص من المحكمين الدائمين قسافورين على الفصل في المنازعات البترولية وذلك بالاشتراك مع مؤسسة «إينثيرو» الألمانية. وصرح الدكتور طارق رياض الشسوف على المؤتمر بأنه ستعقد دورة تشارك فيها مجموعة من الخبراء وذلك لافاء محاضرات عن كيفية صياغة عقود البترول، والخسائر الواجب التطبيق في المنازعات البترولية مفهوم محتمل عناصر سكرتير غرفة التحكيم الدولية والدكاترة صلاح حافظ ورئيس جهاز شئون البيئة، واهمد القشيري نائب الجامعة الدولية بالاسكندرية وسفير الشرفاء الاستاذ بكلية الحقوق



المصدر:
العدد: ١١١١١١١١

التاريخ: ٢٠ نوفمبر ١٩٩٦
النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تجميل هي بولاق وتشجير، بالتعاون مع جهاز البيئة

كتب - ماجد كامل:

أكد الدكتور جمال السمرقاني رئيس الجمعية المصرية لبيئة الشباب أنه سيتم تنفيذ مشروع لتجميل هي بولاق وتشجير بالتعاون مع جهاز شؤون البيئة لتجميل المنطقة التي تقع بها وزارة الخارجية نظراً لأنها تعد ملتقى للوفود الأجنبية مستنداً إلى أن ذلك يأتي في إطار خطة لتجميل المناطق السياحية والأثرية بالمناطق وبتنسيق مركز الوعي البيئي بالجمعية هي التنفيذ بأعضائه من شباب الجامعات من خلال أندية الشباب والبيئة

وأضاف ممدوح مأمون مدير الجمعية أنه سيتم إقامة مخيم شبابي دولي بالمنتزه يستوعب ٢٠٠٠ شاب لأثارة الفرصة للتبادل الثقافي مع دول العالم حيث تم توقيع اتفاقيات جديدة مع جمعيات بيوت الشباب المغربية والألمانية واليابانية إلى جانب تطوير شبكات المياه لتحسين خدمات بيوت الشباب وتطويرها وأعداد دورات تدريبية لقيادات الجمعية لمصقلهم وتطوير أدائهم وأنه يتم تنفيذ برنامج إصدار الفنون بالتعاون مع كلية التربية الفنية بحلول ١٠/١٠ من أجمالي تكاليفها تنحصرها الجامعات والمدارس وسيتم دعمها بمسبة ٦٠٪ من أجمالي تكاليفها تنحصرها للسياحة الداخلية



المصدر : الحياة العلمية

٢ - نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تبني خطة عمل استراتيجة لانتقاذ الموارد الطبيعية للبحر الأسود

● اسطنبول - ١ د ب - وأعلن وزراء البيئة في الدول الست المطلة على البحر الأسود (بلغاريا وجورجيا وروسيا ورومانيا وتركيا وأوكرانيا) أول من أمس في اسطنبول خطة عمل استراتيجية لتتقنه وصيانة البيئة المهددة بخطر كبير في البحر الأسود.

وقد تم تبني هذه الخطة في ختام مؤتمر وزاري استمر يومين وهي تهدف الى القضاء على اسباب التلوث وحماية الموارد الطبيعية للبحر الأسود خلال مدة تتراوح بين عشر سنوات وعشرين سنة. وأيدت هيئات دولية هذه الخطة مثل الاتحاد الأوروبي والبنك الدولي والبرنامج الاممي للأمم المتحدة.

وقد أدى التلوث الضخم في البحر الأسود منذ نحو ٣٠ عاماً الى خفض موارده الطبيعية بصورة تنذر بكارثة فاجئة. ففي الفترة بين ١٩٨٦ و ١٩٩١ انخفضت كميات الاسماك التي يتم اصطيادها من هذا البحر سنوياً من نحو ٩٠٠ ألف طن الى ١٠٠ ألف طن.

وقال الخبراء ان الاسباب الرئيسية للتلوث البيئي السريع للبحر الأسود هي القاء مواد تتسبب في التلوث في البحر ووجود عناصر مشعة والتلوث من جراء القوارب. ويأتي جانب كبير من هذا التلوث من انهار دولية كبيرة مثل الدانوب ونيبر.

وخطة العمل الاستراتيجية التي تم تبنيها تعد ثمرة ثلاث سنوات من الجهود التي بذلت طيلة لقررات اجتماع وزاري للدول المطلة على البحر الأسود عقد في اوبسا (اوكرانيا) في نيسان (ابريل) ١٩٩٣.



المصر : الحياة السياحية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٠ نوفمبر ١٩٩٦

العالم يتوجه نحو خدمات ترفيهية تراعي حماية البيئة والحفاظة على الموارد الطبيعية تطوير السياحة يشترط تحقيق التوازن في استراتيجيات التنمية

□ واشنطن -
من بتسي لاون العلوف

■ شهد البنك الدولي نقاشاً أخيراً حول السبل التي تستطيع الدول النامية أن تستفيد من خلالها من السياحة لتنمية مرافقها الأساسية وتطويرها، وتركز النقاش في صورة خاصة على كيفية التوفيق بين السياحة وبين الحفاظ على سلامة البيئة وتحقيق انسياب دينهما.

يقول جون فينزييت، الذي يعمل في مجال التكنوالات باتجاهات العامة وبالأحداث، إن السياحة ستكون مع الاتصالات كافة وتكون لوجيا المعلومات، المحرك الرئيسي للنمو الاقتصادي في القرن المقبل.

ويتكهن فينزيام في الشأن السياحي من جهة أخرى أن الأسواق السياحية الرئيسية ستكون في الدول النامية.

ويوسع الطلب على الفرح السياحية المتاحة في الدول النامية، والذي من المحتمل أن يزداد باستمرار وفي شكل لا يستهان به، إن يساهم في سد حاجات هذه الدول إلى المرافق الأساسية، والمعلوم أن السياحة ظلت حتى الآن استكراماً ما يزيد على ٧٠٠ بليون دولار في النقشات السياحية، وعادت بنحو ٦٥٠ بليون دولار من الضرائب عام ١٩٩٥.

ويقول المتخصصون في شؤون التنمية إن السياحة يمكن أن تكون حافزاً مهماً مساهماً في توسيع البنى التحتية وترقيتها في المستقبل.

لكن الربط أو الارتباط بين السياحة وبين ترقيّة البنى

الترقية لا يتوقف عند هذا الحد، فيعد انخفاض قيمة ريدو، التي أُنشئت عام ١٩٩٢ في تمزيق الفكرة القاتلة بوجود توافق التنمية الاقتصادية مع الحفاظ على سلامة البيئة، يبرز إلى الوجود إجماع مفاده أن السياحة مرتبطة في شكل وثيق بالبيئة وسلامتها.

وفي خطاب ألقاه أخيراً في واشنطن، رئيس مجلس أسفر والسياحة العالمي، جاري ليمان، قال: «السياحة عبارة عن هواء نقيط وماء نظيف ومشاهد ومناظر جذابة خلابة. ولهذا يجب أن يكون قطاع السفر والسياحة ملتزماً بالتنمية التي يمكن أن تستمر وتواصلي، ويذكر أن قطاع السفر والسياحة يأت الآن أكبر قطاع اقتصادي في العالم إذ أنه مسؤول عن أكثر من عشرة في المئة من الإنتاج العالمي، لكن هذا القطاع ينتظر ويتوقع أن يكون مستقبله أفضل من حاضره وماضيه، ويلتزم العاملون فيه بزيادة الاتفاق على النقل والترفيه وخدمات السفر بسبب ازدياد الطلب على هذه القطاعات. وربما أدى هذا الانفساق إلى زيادة مساهمة السياحة والسفر في الإنتاج العالمي بمقدار الضعفين على مدار العقد المقبل.

على مدار العقد المقبل، تمتلك السياحة قوة كامنة قادرة على حلّ النمو الاقتصادي على نطاق واسع لأن قدر كبيراً من الوظائف الجديدة فيه قد يصل إلى مئة مليون وظيفة خلال العقد المقبل في العالم كله.

لكن قدرة الدول النامية على

الاستفادة من هذه القوة الكامنة مقيّنة بتكاليف البنى التحتية من مرافق ومطارات وطرق وقناطر ووسائل اتصال حديثة (مثل الاتصال بواسطة الأقمار الاصطناعية) ونقاط عبور حدود مؤتمنة (آلية أو أوتوماتيكية). ويجري حالياً تشجيع القطاعات الخاصة على لعب دور رئيسي في تطوير هذه البنى في الدول النامية.

ومن جهة أخرى، يدرس البنك الدولي حالياً الأضرار التي يخصصها لقطاع السياحي، وهو الأضرار الذي خفضه في شكل لا يستهان به في أواخر السبعينات. ولقد البنك الدولي ما لعمه للقطاع السياحي، في خلال السنوات القليلة الأخيرة، عبر مؤسسة النقد الدولية، التي تساهم في تمويل المشاريع التي تحظى باهتمام كبير من الأسواق المالية الدولية، وغير وكالة الضمان الدولية، للتأمين ضد المخاطر.

وهناك عادة تطابق جزئي وتوافق بين ما تحتاج إليه دولة من الدول من بني تحتية وبين ما تتطلبه السياحة في هذه الدولة من هذه البنى عتية، لا سيما بالنسبة في الطرق والمطارات وأدوات الاتصالات المعاصرة الحديثة. ولهذا تستفيد الإستراتيجية الخاصة بالبنى التحتية في أي دولة من الدول عندما يضع القطاع السياحي فيها في طليعة القطاعات التي تستحق التمويل، لكن تمويل المتطلبات الأخرى للسياحة مثل إنشاء الفنادق والمرافق والترفيه والتسليم ليس بالسهولة نفسها التي يمكن تمويل البنى التحتية



المصدر : الحياة اللبنانية

٢٠ نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بالأمم المتحدة، ومن منظمة السياحة العالمية، وتربط الفلبينيين نموها الاقتصادي في المدى المتوسط بهذه الخطة.

يذكر أن مليوني سائح يزورون الفلبينيين سنوياً، لكن الخطة تتناول زيادة هذا العدد إلى خمسة ملايين سائح بحلول عام ٢٠٠٢. وخُلقَت هذه الخطة حتى الآن الأثر اجماعي ايجابي.

فقد ازدهر عدد السياح ١٦ في المئة، ما شكل أكبر زيادة من نوعها في آسيا كلها، ويات من المنتظر أن تساهم السياحة في زيادة الناتج المحلي الاجمالي في الفلبين بنسبة مطردة تصل إلى نحو سبعة في المئة بحلول العام ١٩٩٨، على حد ما قالت وزيرة السياحة الفلبينية ميلا غابور.

ومن الأمور المهمة التي اهتمت بها الخطة ما يوسع الأسكن السياحية ان تستوعب من السياح من وجهة نظر عوامل معينة مثل كفاية الفنادق والمتنزهات في هذه الأسكن، وتأثير السياحة على موارد المياه وعلى التسهيلات التي تتناول التخلص من النفايات المختلفة فيها (في هذه الاماكن).

وتدعو الخطة إلى تطوير مشاريع ضخمة لكنها توفر أيضاً دعماً للشركات الصغيرة والمتوسطة التي يوسعها ان توفر مجموعة كبيرة من الخدمات السياحية.

ويعتبر هذا النوع من الدعم مهماً لأنه يخدم الهدف الذي يري الى تحقيق التنمية المحلية التي يمكن ان تستثمر. كما ان الخطة الفلبينية تشدد على أهمية التراث الثقافي والتاريخي الفني الخاص بالبلايا.

ولفت وليم ماريوت الى ان هذا التبدل في السوق السياحية سيب تخصصت كجسراً في الانتفاضة الخاصة بالبيئة والحفاظ على سلامتها، ما جعل أي تخطيط في الوقت الراهن لانشاء فندق ما يتضمن غالباً ضمان وجود الماء النظيف والتسهيلات الصحية الأساسية وعملية تدوير للمياه والمواد الخفيفة.

لكن هذا كله ليس مضموناً بالضرورة. ويقول جاري ليمان ان في السياحة دقوة كاملة لتكون اما أفضل صديق للبيئة او أسوأ عدو لها.

ويضيف ان «مجلس السفر والسياحة العالمي» الذي يرأسه يتعاون مع «مجلس الأرض» في مسيل وضع خطوط ارشادية لتطوير القطاع السياحي، وأن يوسع البنك الدولي أن يساهم في هذا الجهد. عن طريق ربط اقرضه بشروط ومعايير تضمن الحفاظ على سلامة البيئة.

ومن هنا، كان يوسع الهيئات الدولية، مثل البنك الدولي، ان تلعب دوراً ايجابياً عن طريق مساعدة الحكومات على ارساء الاطر التنظيمية لللائمة التي تجذب الدول النامية ارتكاب الاخطاء التي ارتكبت في الولايات المتحدة والمملكة المتحدة ولي دول اخرى حيث غالباً ما حصل تناقض او تضاد بين تنمية السياحة وبين الأولويات البيئية.

ويقول الحريصون على البيئة وسلامتها ان الفلبين قد تكون مثلاً ونموذجاً لدول اخرى. فهد وضعت هذه الدولة خطة سياحية تغطي عشرين عاماً وتكلف ٢,٥ بلجون دولار عام ١٩٩١ بمساعدة من برنامج التنمية الخاص

الاخرى بها. وعلى رغم ان قطاع السياحة يشهد نمواً قوياً لا يستهان به، لفت وليم ماريوت رئيس شركة «ماريوت انترناشيونال هوتيل ديفالومنت»، ورئيس مجلس ادارتها، أخيراً الى ان العالم لا يجهز تمويل انشاء الفنادق في الأسواق الناشئة، بخلاف ما يهيئه هذا العالم من استعداد وتحديد لتحويل البنى التحتية الاخرى، واضافه «لما لفرق كبير بين فترة الخمسة عشر عاماً التي يستغرقها الجني من استثمارات في قطاع الفنادق، وبين الفترة الاكصر بكثير التي يستغرقها الجني من الاستثمار في البنى التحتية الاخرى».

وما يوسع البنك الدولي والهيئات الدولية الاخرى للمائلة ان تفعله مساعدة الدول على تطوير استراتيجيات تتعلق بتنمية القطاع السياحي فيها في شكل رؤوف بالبيئة. ويقول الخبراء ان هذا الامر بالذات قد يصبح بالغ الأهمية بالنسبة الى مقدرة هذه الدول على اجتذاب السياح وعلى تسير اقتصادها في شكل يضمن بقاء النمو واستمراره. ويلاحظ هؤلاء الخبراء الى ان عدداً مهماً ومتزايداً من السياح بات يرغب في الذهاب الى مناطق الغابات الاستوائية، او الى البقاع الجبلية النائية. ويبدو ان هؤلاء السياح، الذين ينشدون التمتع بالبيئة على طبيعتها، هم داول الخيئة من سوق فيها اناس يفضلون البيئة النظيفة والطعام الآمن السليم ولقاء التخطيط. ويبدون استعداداً لتكبد مزيد من التكاليف لكي يتعمقوا بهذه الميزات كلها.



الحياة الجديدة

المصدر :

٢ - نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المشاريع الكبيرة التي تجمع ما بين المخازن الجارية والفنادق والحدائق ذات الرسالة أو الإغراض المعينة والتسهيلات الرياضية. وفي اعتقاده هو أيضاً من الحكمة والمنفعة الجارية لتفضيل التنبيه إلى نوعية البيئة التي تنشأ بفضل أو بسبب المشاريع التنموية. ويصرب هذا الرجل أيضاً عن اعتقاده بأنه من المرغوب فيه تجنب الأخطاء التي ارتكبتها الولايات المتحدة والمملكة المتحدة وبول صناعية أخرى ويقول: «لا يوجد ما يدعو إلى عدم تحسين مستسوى سلوكنا في الدول الناضجة».

وتقول غابور: «تطبق الفلبينيين التي تسمى دفراً أخفصر في أسبانيا الخطة رقم ٢١. وكانت الوزيرة تشير بذلك إلى الخطة التي تيناها مؤتمر القمة الذي عقد في ريو دي جانيرو. ويقول موريس ستروينج، رئيس مؤسسة الموارد العالمية، التي تعتبر من كبريات الهيئات النشطة في سبيل الحفاظ على سلامة البيئة، «تفسر الخطة الفلبينية أسباب وجود هذه الدولة في طليعة الدول التي تنمي السياحة في شكل متكامل متناسق مع التنمية الاقتصادية». والمعلوم أن آل ثولك، رئيس ديتكرا يلكه يدعم منذ فترة

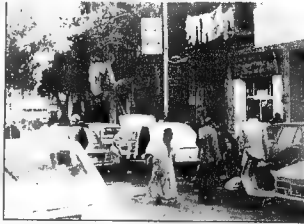


المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ٢٦ - نوفمبر ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الدور فطر وسط الشارع



من المألوف أن ترى سكرية السيارات وقد احتلوا مساحة من الشارع وشرعوا في إزالة ألوان السيارات وإعادة طلائها بالدوكو وسط الكتلة السكنية وأمام أبواب المنازل وتحت شبايك الشقق وهي عملية لا تحتاج إلى تكاليف إيجار محل وتور وشرائب أنه يجري هذه الطريقة على كالأرعة الطريق وهذا ممكن الخطر.

عينة مقارنة وعندهم ٧٦ هاملا غير معرضين للدوكو وأجريت عليهم اختبارات تسمية واختبارات رقمية وعمرى درجة الانتباه والتفكير والمهارات اليدوية ومقاييس الشخصية وثبت عدم سهولة استعادة الأرقام لهؤلاء الذين تعرضوا للدوكو، وعدم أداء المهارات اليدوية وعدم الاتزان فى حركة اليد وعدم التنسيق وقد باحت الدراسة أيضا بأن الذين يتعرضون من الأطفال للدوكو وفترات طويلة تتأثر شخصياتهم وتتحول إلى شخصيات إجرامية على الدوام الجديد

نعمات حسين

الدوكو معروف أنها مواد عالية التركيز وتأثير على الكبد والأمعاء والكلى والجهاز ولكن لم يكن معروفا تحت التركيزات المخطئة مثلا ويحدث ومن الدراسة ثبت أن المعرضين للدوكو مباشرة يشكون من أعراض نفسية وصعوبة في النوم والقلق وعدم تركيز، واستيقاظ متكرر نثب ويلعب في الأذن ونزلة في الرقبة ووخة والإحساس بكة غير متوازن وهو فهم لأمور كثيرة والفرع في كثير من الأخطاء ومن السهل استقراءهم واستقراءهم

٦٦ هاملا في منطقة الدوكو وتم اختيار

والبيئة وطب عين شمس ويقام بها د. عيد العزيز كمال استأخذ طب الصناعات أكدت أن الأمر غير مقصود على الدوكو ولكن عمال الدوكو عادة يستخدمون للديابات الحساسة كحتمسار أساسى في المواد المستخدمة فى الصناعة لإزالة الألوان وعادة ما يلجأ رجل الدوكو إلى استخدام بويات مختلفة حتى يحقق اللون المطلوب وعادة ما يظن هذا العمل باستمرار وورش الصنات والدوكو

والحظير ليس الألوان ولكن اللصيات المغسوبة التي تدب اللون والبحث عن الذين يستعملون الألوان ومستغنى ورش



المصدر : الأمانة العامة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٣ - نوفمبر ١٩٩٦

زيادة
« إنتاج »
السرطان!
الرجل الأخضر

في سرية وصمت شديدين. قامت شركات إنتاج السجائر في مصر بمضاعفة معدلات تركيز القار والنيكوتين في إنتاجها بمعدلات تتراوح بين ١٥٠ - ٢٠٠ (١) وذلك في الأنواع المحلية والأجنبية على السواء. ويبدو أن هذه الشركات قد لاحظت أن المعدلات السابقة لا تفي بالطلب، وهو رفع معدلات الإصابة بالسرطان بين المدخنين. أو أن هذه الشركات قد فهمت مصطلح زيادة الإنتاج فقط.



المصدر : الأمم المتحدة

التاريخ : ٣ - نوفمبر ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

يصيب للجوع ٢٠٪ من شعوب البلدان النامية، واتسعت رقعته ليشمل البلدان المتقدمة والاتحاد السوفياتي سابقا، وهي القضية المطروحة في قمة الجوع، والذي يقوده رؤساء ٢٠٠ دولة في العالم، لتجديد التزامهم بهدف تحقيق الأمن الغذائي العالمي، والاتفاق على خطة عمل يتم تنفيذها بالشاركة، مع المنظمات الدولية وغير الحكومية والقطاع الخاص. وتؤكد تقارير منظمة الأغذية والزراعة، أن هناك نحو ٨٤١ مليون نسمة، من الجوع، يقصهم البروثين، والطاقة، أي مايعادل ٢٠٪ من سكان العالم للناس وأهمهم جنوب آسيا، والهند، وبنجلاديش، وأفريقيا، وجنوب الصحراء، وتحمل الأرض الخطيرة مسؤولية أكثر من ٧٠٪ من الوفيات المسجلة لدى البلدان المتقدمة.

المصدر: منظمة الأغذية والزراعة



الجوع يفرس ١/٥
سكان العالم النامي



المصدر : المأمور رقم ٨٦

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٣ - نوفمبر ١٩٩٦

بمواصلة بحثه في جهات مختلفة من البحر الأحمر واكتشف أن أهم نقطة عند الدخول على السواحل المصرية من الطرقات للحمية واستنتاج أنها للسبب في عدم حدوث خسائر رغم شدة زلزال أكتوبر ١٩٦٩ رغم أن قوة ٦.٢ لاه وقع في نفس هذه المنطقة من سواحل البحر الأحمر كما استعرض دكتور مغاوي شحاته دياب أستاذ المياه ورئيس اللجنة الفرعية للسبيل خطته لمواجهة مخاطر السبيل والاستفادة من مياهها بعدة خطوات منها أهمية دراسة لحوادث السبيل وهي:

وأما جدا في الفترة الحالية حيث تنجم الأثرية لزراعة المساحة المستخدمة من الأراضي الصحراوية والتي تبلغ ٨٦ من مساحة مصر.

أشياء عمل خرائط القديمة لأحواض السبيل في مصر حيث أن كل الأحواض لم تنسق دراستها لتحديد الاستفادة من السبيل من مياه السبيل على مسطحة أو تحديد درجة المخاطر منها وقد أوصى دكتور مغاوي بأهمية مراجعة الاستعمارات التي تعلفها الهيئات والمطبات بواسطة لجان من المتخصصين من كافة القطاعات لتحقيق أقصى استفادة وأجابه سبيل الغريب الحالي.

ومن تكرارها كالكوارث البيئية استعرض د. عبد القادر على الأستاذ بوزارة أسبوع الأمان. الزراعية كمسألة بيئية تشكل في نطاق الكوارث الطبيعية ومنها الجراد الصحراوي، والذئب الأبيض، والقوارض، وما يتجذر الأعداء بالمهجم العلمي والتكنولوجي للتعامل مع هذه الكوارث إما بتدخلها عن طريق الإنقاذ ومحطات الرصد البيئي أو تقييدها كاستخدام الأقمار الصناعية مع كوارث الجراد.

ماري يعقوب



المصدر :
.....

التاريخ : ٢٩ نوفمبر ١٩٩٦
.....

بهدف حماية الموارد الطبيعية وتشجيع الصادرات برنامج قومي لتنظم الإدارة البيئية الدولية

كتب محمود العيسوي:

اعلن الجيولوجي صلاح محافظ رئيس جهاز شئون البيئة ان الجهاز يقوم حاليا بالاعداد لوضع برنامج قومي من نظم الادارة البيئية والاموافقات البيئية الدولية ايزو ١٤٠٠١.

واحد رئيس جهاز شئون البيئة ان هذا البرنامج ياتي في اطار دور الجهاز لمساندة قطاعات المجتمع المختلفة وخاصة قطاع الصناعة للحفاظ على صحة المواطنين وحماية الموارد الطبيعية وانطلاقا من مسئولية الجهاز في التصدي لاية عوائل بيئية تعمق زيادة حجم



صلاح حافظ

ومؤسسة «بريدريس اميرت» الألمانية واتحاد الصناعات المصرية ورشة عمل جديدا اليوم تهدف الى التعريف بقواعد (ايزو ١٤٠٠١) وتنظم الادارة البيئية وكذلك التعريف بالآثار السلبية والإيجابية المتوقعة من تطبيق نظم الادارة والجودة البيئية.

يشترك في هذه الورشة عدد كبير من المسؤولين الحكوميين من جهاز شئون البيئة ووزاراتي قطاع الاعمال العام والصناعة بالإضافة الى العديد من رجال الاعمال والمستنقولي الهيئات المختلفة ورؤساء الجامعات ومراكز البحوث والاقتصاد والتجاري الدولية.

صادرات المصرية.

وسوف ينظم جهاز البيئة بالتعاون مع الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسي وجودة الانتاج



المصدر : الأعلام الصحفية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٣- نوفمبر ١٩٩٦

من المعروف أن البيئة الجغرافية هي التي تصنع الحضارة وثقوتها بالون المتخلف مع مفردات هذه البيئة . حتى اللغة من حيث صياغتها الصوتية والنشئية تتأثر بعوامل الطبيعة المحيطة بها .



أين «الزراعات» المصرية؟

د . أحمد عثمان

وللجتمه الزراعى يكثر زراعيها ويوجد ابداعات زراعية، ولأعجب في ذلك يروصفنا من ابناء النيل عليا الا تنسج من هذا اللون اللغزالي للتصديق بل عليا ان تغفر به ونعمه مصر بل زراعي، عبارة تاريخية نسيانها أو تناسيا فحولها مع أنها تغرب في جدرانها ولا يمكن أن تنطق منها وإذا فعلنا لمن القاسرين على أن اللقي الزراعي راق ونظيف لانه مسرطنه بالحبيبة وأيد ماكين عن التلوث لانه والمصري طاما حافظنا عليه . يقول شاعر الاسكندرية الطبيعية يتركز يونس على لسان وبابيلوس مخالفا حبيبنا «أي جالاتيا القبيسة ! فلما تصدين حبيبات» انت يا من تكونين ليبي من خسارة اللين للناظرين، وراق من الحجل الوبيع وأكثر ولا من المحل القصير، وأكثر زلافة من الصدمع .

ويرشد صديقي هذه الآيات فيما يقوله لرجيلابوس أمير الشعر اللاتيني :

«أي جالاتيا ...
ياحلي بكسبا لي من زعتر هيبلا (مدينة صقلية)
وابيش من الإز
ياجل من شاحب القلاب
ثم جاء الشاعر الاسفاني دين لويوس دي جوتنورا (١٥٦١، ١٦٢٧)

وقال «أي جالاتيا القبيسة ليا أكثر لفتة من إشتاعات الشجر وابيش من ريش الطائر لاقى يلب عذوبة يوسكن صالقي اللبء»

ومن بعده قال الشاعر الإنجليزي، جون جاي (١٦٨٥، ١٧٣٢)

«ياكثر من الكرن ثوردا
واك من التوت حلالة
وابي من شو، للشر، انت ياغريس البحر
تدحين وتقلين ما وعناك كسفل الماعز
يامنة انت كالمقود الفاضح
واي لينة نيل هذا الزوق ؟
ولكنك مع ذلك عنك كلسان اللب للجنون،
متوحشة كالمواسف العذرة»

أوردنا تلك الاقتطاعات المسيحية لكي نوضح أن الشعراء، عبر العصور اجروا ويمروا من جهنم زراعيها فالذي يتخاطرة اللين والماعز والأعزق والذروت والصموم وغيرها هي مفردات تلك الصورة التراثية والبجبال

بل إن القديس افردوا اصملا ابيية ثروة وشهرة للزراعة . بدأ الخيفس من موميروس الذي وهو يصف حرب طروادة في «اللياذة» وضع رسما لفرع البصل أخيليليس في عله اللجمة ونجد الصورة هناك للجماعة في قرينين بذلك نجح موميروس في أن يفسن ملحمة اللطامة على البطولات الحربية والقدرة الجسدية وصدا لصحية الرفوية الأمة . لكن خيلفته مسيودوس دهل ايد من ذلك أن نظم القصيدة المصاحف والأصملا والآيام من الحياة اليومية، ولحلت الزراعة برة إلهامه لانه فيما يثاق نظم هذه القصيدة ردا على نظم إله

وهكذا يمكن القول عن اللقي العام والمفاهيم والقديم وما إلى ذلك مما يشكل نوع الحياة، كل ذلك ينبع من تعامل الإنسان مع البيئة المحيطة به . وأياك إصطقلت القديم والمفاهيم السائدة لدى سكان القاطب الشمالي أو بالقرب منه من تلك السائدة عند خط الإستواء . وسكان العبارات الصحراء، لا يتمدنون بعض قلعة التي يتحدث بها أهل الصحراء، ماهيل عن المائل والميس والمقريب والسكن والإقامات . وسجل تلك العوامل والقالى يرحي بلن الأدب أو الفن الذي ينبع في جنوب شرق آسيا غير ذلك الذي يوجد في شمال أفريقيا . فالألب . والفى عموما . هو إنكاس الكلية والمجتمع . ومصر منذ الأزل بلد زراعي، النيل فيها هو شريان الحياة وهو الذي كين الزاوي والفتا يصفه خاصة التي تمد من أخصب مناطق العالم . وما نعتقد أن الفريش أن تحتل الزراعة في مصر مكان الصدارة في كل شيء . ولاسيما في الفنون والآداب وفي وسائل الإعلام أيضا . ونرجو ألا يفهم من كلامنا أننا نغند الصناعة والتعدين والبتروال والسياحة وما إلى ذلك من أنشطة اقتصادية غاية في الأهمية

ولكنا ننادي بإعطاء أولوية للزراعة وذلك أمر لا يتعارض قط مع أي نشاط اقتصادي آخر . بل ننادي بتفصيل الزراعة في حالة وجود أي تضاريس وتكتليا الأخطاء التي وقتنا فيها منذ الخمسينيات عندما بسيا الصناع والمزارعين والمستشفيات والمستشفيات . لنع فجد أروع الأراضي الزراعية ثم اخفنا نيكى عليها ونبحث عن بديل لها في الأراضي الصحراوية من زرع صعد، حكمة خالدة تقفها للزراعة لنطقها في سائر مجالات الحياة لكل مجتهد نصيب ليا كان مجال إحتياده

والزراعة ترتبط بالنشأة الأولى للإنسان الذي لاحظ بزرع كانتات خضراء، من تحت الأرض تنمو وترتفع ثم تزهر وتثمر . أوحته له هذه العودة الزراعية بالأساطير ثم راح يطلعا ويوزع أو أيضا يدفن البذور في التربة . ويعتقد الوقت نعلم فنون الزراعة والإهتمام وصار يدنو على عتبة اللق الذي بالاحتياط على البذر واستعان على عتبة اللق الذي بالاحتياط على البذر والصموم والبيال والأقام وما إلى ذلك . واستعان بـجـجـرانه ساعة الصبورة . وبذلك تشكل المجتمع وتولدت الثقافة فكلمة الثقافة في اللغات الأوروبية الحديثة Culture أو cultura جاء من فعل لاتيني Colō بمعنى «أزرع، أو ما عني به أو «أصعد» . فالزراعة والثقافة ولعمدة ثلاثة أوجه لعملة واحدة هي التطور البشري

ولذلك وجدنا القديم يربط بين الأشجار والقبائات من جهة والكروية من جهة أخرى . بل إنهم إبتدعوا الأساطير حول الأشجار والأزهار مثلا للويس زهرة مصرية عريقة ليربطت في الأساطير بالخلق ونجدها مرسومة في معطم العباد للصورة القديمة . وترجع عند الإغريق مرتبطة بأسطورة تاركسيوس ذلك الفتى الجميل الذي أعجب بنفسه وعشقه حتى الموت وهو ينظر إلى صورته في المرآة . ظل كذلك حتى لفظ أنفاسه الأخيرة ميتت كانا زهرة اليرس . وحتى يومنا هذا نقول «الزراعية»، أي عبادة اللات في اللغة العربية وكافة اللغات .



المصدر : المؤلفان المصنفان

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٣ - نوفمبر ١٩٩٦

الذي استولى على نصيبه من اللزعة التي ورثها عن أبيها .

وإذا مضينا قسما مع التاريخ الأدبي وجدنا الشاعر الأعمى في الأدب اللاتيني فرجيليوس بنظم «الزراعات» (Georgics) و «الرعيويات» (Bucolica) متخنيا بالرف وحياة الرعاة فساروا إعجاب الجميع حتى أن معاصره هوراتيوس قال عنه :

«إن ربات الشعر كمايئتي التي يسرها الترف قد منحت فرجيليوس الرشاقة والألمة وليست «زراعات» فرجيليوس مجرد قصيدة تعليمية جافة لأنها تأتي في نهاية مسيرة طويلة للأدب الزراعي الأفرقي واللاتيني تنعج فرجيليوس إلى ما وراء الأعلام الزراعي ويتخذ من حياة الفلاح البسيطة صورة لشرح الحياة البشرية عامة .

فعمل الفلاح بالنسبة له هو أصل أو رمز المصاهرة تلك أنه إذا أردت أن تكون إنسانيا عليك ماإتصافا في الطبيعة تدرس إمكاناتها وتتقن منها مايتصلح مع قدراته ويمضي نتيجة أمثل ، علينا أن نقبل قوانين الطبيعة ولانصر على إبتزاز الكتاب فقط بل علينا أن نحافظ على قوانين الطبيعة ولو جاء ذلك على حساب مكسبنا الوثنية أو الشخصية الطبيعة هي معلم الإنسان الأول وليس للتعليم أن يتعدى على أسئلة وفي الطبيعة تجد الذي يربطه بريته الأروسة وقدره الناطقة دين ضيق أو ربح وتجد العمل الجموع وتجد كذلك العمل الخلق الفرائق الذي يبنى مملكته على نحو متكامل قد يفتح حتى الإدراك البشري في دقله وحسن تنظيمه وتقسيماته . على الإنسان أن يحاول فهم القانون الذي يسور الكون بموجبه على أنه قوة طبيعية لايمكن التقلب عليها ولايصع مقاومتها بالانصاف .

وكن البشر قد ساروا السبيل من ذلك ضلالا بعيدا . لا أمل إلا في الحفاظ على الحياة الريفيه البسيطة وعلى نقاء الطبيعة . فالأرض للعائلة جدا قد إمتلئت في بطونها بقايا من «العدلاء» التي إختفت من الدنيا . الحاصل أن كمن في العروة التي جفوت الطبيعة الإنسانية التي تجسدا حياة الفلاح البسيط . ولقد عمل مرجيليوس في «الزراعات» حوالي ثلاثة عشر عاما وفتح في أروعة كتب تدور حول الزراعة والعناية بالأشجار والكروم وتربية المواشي وتربية النحل أما الموضوعات الفلسفية الجوهرية فتسري في كل الكتب وتتوأم في شاعرية ساهرة مع المصطفى يقول فرجيليوس في إحدى فقرات الكتاب الأول :

«إن الأب نفسه (جورجيس) قد شاء ألا يكون طريق الزراعة سهلا ليتا بهدف تنمية الهارة الزراعية وصقلها لخيرية الزارعين أبناء البشر .

ويصور الكتاب الرابع حول سلطة النحل ويعد كتابا سامرا في الحب .

ولن نستهفي السطور الأخيرة في الحديث عن الأدب الزراعي العربي والمصري . لقد إهتم العرب القدماء بالزراعة والحيات ومن أشهر الأسماء ابن البيطار . وفي الأدب المصري الحديث سميتا حافظ إبراهيم وشاعر النيل ولدنيا رواية «الأرض» لعبد الرحمن الشرقاوي وميض روايات وقصص يوسف إدريس وغيرهم . ولدنيا بعض الأفاني القليلة عن البيوتل والكعب وحياة الفلاح والأراج . وكل ذلك لايرقي إلى المستوى المطلوب من بلد يعد مهد الزراعة والشعارة .



المصدر: **الوقائع**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: **٥ - نوفمبر ١٩٩٦**

مؤتمرات رعاية سوزان مبارك يناقش

دور التلوث في انتشار الأورام السرطانية

تبدأ أغان الأربعة بسفاجا جلسات مؤتمر للبيئة وأمراض الدم الذي تنظمه الجمعية المصرية لأمراض الدم والجمعية العالمية لأمراض النزيف والتجلط تحت رعاية السيدة حرم رئيس الجمهورية.

يشترك في المؤتمر على مدى ثلاثة أيام ألف طبيب ومستخصص من أمريكا وأوروبا والدول العربية لبحث مشاكل التلوث البيئي ودراسة في انتشار الفيروسات والأمراض المعدية وأورام الدم لدى الأطفال والمراهقين والتهنئة والمؤتمرات، ويصرح الدكتور ممتاز الصاوي مفوض عام المؤتمر بأن الأبحاث المقدمة بلغت ١٨٠ بحثاً حول مشكلات التلوث وعلاقته بالأورام السرطانية والتهنئة وسوف يقدم العلماء جميع الآراء للحد من انتشار هذه الأمراض كما يستعرض المؤتمر كل جديد في مجال دلالات الأورام والعلاج الإشعاعي والجراحة والتحاليل ويقدم الدكتور على خليفة استاذ أمراض الدم ورئيس جمعية الأورام دراسة حول الفيروسات المعدية لسرطان الكبد وسرطان البلعوم وعن الفرح الذي يتكاثر وينتشر عن طريق الجماع الجنسي غير السوي ويقدم بحثاً آخر حول فيروس الإيدز والأورام والتهنئة الناتجة عنه والتي تظهر تحت الجلد ودخل الفخذ الليفانية ويؤكد الدكتور خليفة أن دلالات الأورام في الدم تعتبر كشفاً مبكراً يخدم الطبيب والمريض حيث يظهر في الدم قبل تكون السرطان وسوف يقدم المؤتمر جلسة دراسية الدكتور عمر الحمدي مدير مركز دلالات الأورام بطب الأذن لدراسة دلالات الأورام عن طريق تحليل الدم، ويقدم الدكتور أحمد سامي خليفة استاذ الأطفال بطب عين شمس بحثاً حول تأثير التلوث البيئي والتهنئة والتهنئة على أمراض الدم وسدى تأثيرات الأورام السرطانية على السكان المعرضين من الأطباء وبيئة التلوث، وكذلك تأثير تقنيات المصانع وعوادم السيارات على صحة الأطفال حيث ثبت وجود علاقة بين زيادة الرصاص وتقلص العديد في الدم ومن ثم التهتئة، وأظهرت النتائج أن ٢٧٪ من المصابين بالتهنئة تقلص العديد كائناً ما كان الرصاص من الرصاص في الدم، ويقول الدكتور الصاوي من خلال بحث له أن الرصاص من العناصر التي يمكن أن تنتقل مع دم الأم الحامل إلى جنينها خلال التهتئة، ليلتحق في التجمع والتركيز في مخ الجنين في مراحل خلاياه في الحمل، لهذا فإنه يتسبب في حدوث مشاكل عديدة في تركيب الخلية.

يحيى يوسف



المصدر:
العدد: ١٠٠٠

التاريخ: ١٠ نوفمبر ١٩٩٦ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

كارثة بيئية: شركة أجنبية تدفن النفايات في دمياط

كتب عادل البهناسي:

كشف مصدر مسئول بوزارة
البتترول لـ«الشعب» أن شركة إيطالية
قامت بعمليات دفن نفايات البترول في
دمياط. أشار المصدر إلى أن وزارة
البتترول ليست جهة مختصة
بالترخيص لعمليات دفن النفايات،
وليس لها علاقة بهذا الموضوع.
أوضح المصدر أن الشركة حصلت على
الترخيص من جهاز شؤون البيئة
ومحافظة دمياط. وعندما علمت
الشركة بمخالفة ذلك للقانون انسحبت
وأبلغت المسؤولين بتوقفها عن العمل.
أكد المصدر أن وراء عملية الشركة
الإيطالية رجل أعمال مصريا وكيلها
عنها بالقاهرة.



الموقف : المصدر :

٥ - نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ : النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تقرير رسمي يحذر من

تدهور البيئة بالوادي الجديد

كتب جمال إبيس.

حذر الباحثون من تهديد عمليات التنمية المستهدفة بالوادي الجديد وتوقعوا حدوث مشاكل تهدد التربة وبيئة المنطقة بالتآكل. كما أشاروا في تقرير صادر عن مركز بحوث الوادي الجديد إلى أهمية دراسة المسارات المناسبة لإنشاء طرق عرضية في مواقع تناسب أماكن الاستثمار للتوقف لربط الوادي الجديد برادى النيل، وطالب التقرير بالتفكير على دراسات في مجال الأراضي والمياه لتحديد نوعيات التربة المختلفة ومدى ملائمتها للمحاصيل ودراسة مجال التسميد والسرى وغيره، كما طالبوا بدراسة مكثفة في مجال محاصيل الفاكهة والنباتات الطبية والعطرية.

وأكد التقرير أن هناك نقصا حادا في مجال البستنة المتخصصة في المحاصيل الزيتية لمعرفة إمكان التوسع فيها مستقبلا، وأوضح تقرير مركز البحوث بعض المهام البحثية الملحة قبل

قبل بدء عمليات التنمية مؤكدا ضرورة إنشاء محطة للنباتات الصحراوية العطرية، والعطرية بالوادي الجديد لدورها الحيوي في عملية التنمية مع ضرورة تطوير التركيب الجيني بالوادي، وإدخال محاصيل عالية الإنتاج ومقاومة للآفات والأمراض، ودراسة استزراع غابات باستخدام الصرف الصحي والزراعي لتأمين مزارعها ضد الرياح وبعض العوامل الجوية الأخرى. وركز التقرير على ضرورة عمل مسح بيئي شامل للمنطقة، ووضع نظام للمراقبة المستمرة للعوامل البيئية المختلفة مع تسهيل التغيرات نفسها من عدم تدهور التربة وتوثق التربة الزراعية، كما هو الحال في الوادي القديم.

وشدد التقرير على عمل مسح شامل للمناطق تجمع الكثبان الرملية وتوزيعاتها لمعرفة أفضل الطرق التي تقلل مخاطرها وتأثيراتها في المناطق المزروعة، وأشار التقرير إلى طاعمة ردم الكثبان الرملية لبعض العقول الزراعية وظهرت في بعض المناطق، وانتقد التقرير ضعف دور البحث العلمي بالوادي الجديد، مطالبين بنور مكثف في مجال توعية المصالح التي ستجود أكثر أنواع الأسمدة وطرق الري. من ناحية أخرى، طالب التقرير بتجهيز نوعية السلالات الأكثر شهرة للإنتاج والأقدر على الإنتاج بعد أن ثبت ضعف السلالات الحالية في المنطقة



المصدر: **العالم اليوم**

التاريخ: **٥ - نوفمبر ١٩٩٦**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رئيس جهاز البيئة: القانون لا يكفي لحماية البيئة في مصر

□ كتبت: **أميمة عبدالوهاب:**

أكد الجيولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة أن فرض قانون البيئة بالقوة مكلف للغاية لأنه يحتاج أجهزة رقابية متعددة، ويصل الأمر في النهاية لوجود حارس على كل شخص، أوضح في كلمته أمس في افتتاح ندوة نظم الإدارة البيئية أنه يجب البدء بتوعية الأفراد واقتناعهم بضرورة تنفيذ القانون وأهميته القصوى لصالح الجميع ولصالح الفرد أيضا، وأضاف أن تطبيق نظم الإدارة البيئية في الصناعة والمعروفة بنظام دايزو 14000 ليس ترفا لكنه عملية اقتصادية في

معدلاتها السابقة، وزيادتها تدريجيا، وأشار إلى التعاون بين جهاز شئون البيئة واتحاد الصناعات لتنفيذ مشروع رائد للحفاظ على البيئة في مدينة العاشر من رمضان التي ارتفعت معدلات التلوث فيها بشكل خطير.

كما أكد محمد فريد خميس رئيس اتحاد الصناعات أن المصنع أو المصانع التي تلوث البيئة نتيجة عدم تطبيق الاشتراطات والاحتياطات البيئية لا تضر نفسها فقط لكنها تضر الصناعة المصرية كلها والاقتصاد المصري بأكمله إلى جانب خطورته الشديدة على الإنسان وصحته وحياته.

وطالب رئيس اتحاد الصناعات بالشدّة في تطبيق قانون البيئة بكل المجالات من أجل صالح المجتمع كله.

يشارك في تنظيم الندوة جهاز شئون البيئة ومؤسسة فريدريش ايبرت ووكالة التنمية الفنية وهيئة التوحيد القياسي وجودة الانتاج. شارك في الافتتاح الدكتور لورث بشرى المثل القيم لمؤسسة فريدريش ايبرت والدكتور عبدالباسط السباعي رئيس هيئة التوحيد القياسي والدكتور طارق جنيّة مدير مكتب التعاون الفني للبيئة.

المقام الأول، وأن مصر مطالبة بتطبيق اشتراطات هذا النظام في الصناعة والتعبئة والتغليف ليمكثها الحفاظ على حصتها في الأسواق الخارجية، وأن الإسراع في تطبيقها قبل الدول النامية الأخرى يفتح مجالات جديدة للتصدير ويحقق زيادة حصيلة الصادرات إلى الأسواق الخارجية. كشف الجيولوجي صلاح حافظ عن تدفوع صنادير مصرية شهيرة مثل الأعشاب الطبية والبطاطس، والأثاث الخشبية لأسباب مختلفة تتصل كلها بتطبيق اشتراطات حماية البيئة، وأن تطبيق هذه الاشتراطات يبعد هذه الصادرات إلى



المصدر : إدارة الإحصاء

٦ - نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



تفعيل بعض الكلفين بالخدمة العامة في مجالات البيئة والتعداد

كتبت - فوقيه الكوازي:

وافقت الدكتوراة أمال عثمان وزيرة التخطيط والتنمية والشئون الاجتماعية على الاستعانة ببعض الكلفات بالخدمة العامة هذا العام للعمل بجهاز شئون البيئة التابع لمجلس الوزراء المساهمة في حملة التوعية التي ينظمها الجهاز للحفاظ على البيئة وحمايتها من التلوث في أربع محافظات

وقالت الوزيرة إن الإدارة العامة للخدمة العامة تقوم بتدوير الإعداد اللازمة للمشاركة في هذا العمل الذي سيبدأ بمحافظات القاهرة والجيزة والقليوبية والقنطرة

وأضافت الوزيرة أنه تم الاستعانة بخريجي هذا العام أيضا لأجراء الأعمال المسكني

الذي يقوم به جهاز التنمية والإحصاء الذي ينفذ حاليا على مستوى الجسور ، وقالت

إنه ولأول مرة أبدي الجهاز استعدادا لاختقار أفضل العناصر المشاركين في التعداد

المسكني من شباب الخدمة العامة لتعيينهم في بعض الوظائف الشاغرة



المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ٩ - نوفمبر ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وجهة نظر

ميكروفونات المدارس تاني؟

أجهت الحكومة نفسها وأصدرت قانون البيئة بهدف تحسين البيئة وإزالة أسبابه ومنها التلوث السمعي وحرم القانون استخدام الميكروفونات تحت أي مسمى، وتصورت وغيرى من السذج أن الحكومة عاجزة على تطبيق القانون بمعنى تنفيذه، وشهدنى أنها عطلته ووسعته فى رف النسيان وتخرجه لفظ لتتناهى به أمام الأمم الحكومة بتنفيذ على نفسها كتقوة وهو مالم يحدث وما أسوءه من أمثلة سبق للاستناد صلاح منتصر إن الفرة بخصوص ميكروفونات المدارس الحكومية والخاصة، وللأسف لم يلق استجابة، ومن الأمثلة العديدة والبارزة أن للربيع السكتى (أى الكلبو متر الربيع) الذى يسكنه رئيس الوزراء وزير الداخلية ومحافظة القاهرة ورئيس مجلس الشورى، وهى يطم من ظاهرة وكوب بعض صغار موظفى وزارة التعليم للميكروفون، وهى ظاهرة فريدة فى دول العالم الثالث. إذ لم يسبق أن ركب أحدهم الميكروفون وتركه وحيدا بل كان قضاء الله هو المعتقد للجماهير ممن يربكون الميكروفون وأن الحدث هنا عن المستوى الهامية للتعليمات والتجريح والشمع والفحجة غير الضرورية، ولكن سالتحت لفظ عن دور معاونى الهيئة الحاكمة التى تسن هذا الربيع السكتى وعدم انتباههم لأن هذا مخالف للقانون.

وقد بلومنى البعض أننى لم أسألك القنوات لتسرع لتطبيق القانون، والواقع غير ذلك فقد تخرجت فى كشوى حتى ملك، المحافظ للمنطقة الشرقية ولكن الآن الصعاء لم تسمع هذه الشكوى، ولا أدري ماذا كان فى سلطات نائب المحافظة السابق تنفيذ القانون بينما الحالي يستعصم لك.

وعازاد وغطى أن من أجبسون قانون الشبكة ومنع استعمال الميكروفونات والسارية هم من الاتباع وزير الميلة وأقطاع الأعمال العام، لقد باتت هذه المنطقة التى كانت هائلة بمحطة للاتوييس التولى حيث يتسابق الصائكون من ٣ شركات فى استعمال السارية بلا هوانة، وإزقيب من نفس القوانين لأعمال صيلانه فى اختراق القانون، وإذا كانت الحكومة غير قادرة على تنفيذ القانون الذى لم يجد مداده بعد على نفسها فخرى هل تستطيع أن تنفذها فى مهيا أو الرمانى قبل أو حتى فى الوسطى

عبد المتعم عثمان



المصدر :- **الأمم**

١٩٩٦ نوفمبر ١٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

والدليل.. إلى الفراعنة:

السنة المصرية من مصادر الدخيل القومي.. كيف؟



فوزي عبد الحليم

مسار السباق يبدأ من القطر، الذي حتى لا يجد أي عبث بالموارد الطبيعية، خصوصاً في غرب بحيرة قارون وأغرب وأدى الريان وإدارة جهنم وهي الجيتان ولعمر الصفاة ومنشغل طيارة القوي نبحث فيه عن القيد المصداق وقد شغلنا بوضع قواعد أربع صيد الميوونات في هذه المناطق ويحس سفارات المسمكات والحيوانات يقع موزع سميات الإزجاج أو سميات الحيوانات.

ويضيف محمد إبراهيم: إذا كانت السميات مبعداً من مساهم الدخيل القومي، فإنها يمكن أيضاً أن تكون من تلك المصادرات إذا أحسن استغلالها سمياً واقتصادياً، ولذا كان تصادر الجهود هذا للتدقيق هذا الهدف.

في نفس الأسفل يؤكد عبدال جبريل عبد العزيز رئيس هيئة تشييد السياحة أن البعد البشري أصبح موجوداً بقوة في التشريعات السياحية التي تتبنها الهيئة وتشرف عليها، وهو ما شكّل في القواعد التي وضعها للمنشآت السياحية، بالاسمائل فتح ردم الضواطين، وأنشأ قنصاً، على التشاير الرحاين، ووضع خرائط إقليمية الطريق المسافعة على الترة البيولوجية، والتدقيق على السياحة البرية من خلال رحلات البيوتل السياحية وإنشاء محطات براسي للحلوس من تراثيات، والتعاين مع لجهة الحكم التي لخدمة الهيئة مثل تميز دور الفنانين في نشر اللون الأخضر وفرس الأشجار وإنشاء دورات المياه العامة وإدخالها إلى المجتمعات المحلية وتحويل عمليات التلطفة السياحية، كما تفتق في القواعد والاقتصاد.

فوزي عبد الحليم

فيها ٣٠٠ مرد بين مستشارين ومعلمين وإداريين، ١٠٠ موكبة بين سيارات وسيوفيسكالات وشاحنات والأغلفة إلى طائرات هليكوبتر لأغراض السياحة ومتابعة السباق من الجو.

وقد حفظنا تساؤلاتنا عن حماية البيئة في هذه المناطق، إلى رئيس هيئة تشييد السياحة عادل مجمل عزيز.

الذي قال:

إن وإلى الفراعنة ويخترق المسحراء ولكن لإشكال أي تدبير البيئة، والمقصود من إنشاء هذا الهرجرجاس السنوي هو تشييد سياحة الفاعرة داخل ٨ أو ٩ محافظات. مما يحقق عدة أهداف، أولاً ترسيخ طابعي جود الأمن والأمان داخل الأراضي المصرية أمام عثمات القمر الصلصلي التي كانت تنقل هذا الحدث إلى مختلف دول العالم، وثانياً توفير

منذ أيام قلائل انتهت مسابقات الدورة رقم (١١) من مهرجان وإلى الفراعنة، وهو واحد من أبرز المناسبات الرياضية الدورية التي تشهدها مصر سنوياً منذ عدة أعوام، وهو أيضاً إحدى حالات التفرغ داخل المناطق المتميزة بيئياً.. ومسابقات مصر وزياراتها ومسابقات وأحراسها، بما تشتمل من مشروبات التمتع البيولوجي للخلقة من الميوونات الثائرة والحيوانات الأكثر ندرة، وفي الأصوام للمصنعة إزديتت هواجس الغريون على البيئة المصرية من الأشجار والمشكلات التي يمكن أن تسببها مثلث من مصركات السيارات وأزيز محركات الرياح، والمويسكالات وأزيز محركات الطائرات المساحية، وقوافل المتسابقين والأصاوغ الاعلامية والفعمية والأدوية ومخيمات الأقامة، وكل العناصر التي يمكن أن تؤدي إلى إزعاج الحيوانات والطيور. وتهديد الميوونات البرية النادرة.

وقد بدأت مسابقات هذا العام في اسبائل الخريف عند بحيرة المنيرة ويرير ناهه بالقرب من المعلمين، ثم اتجهت جنوباً حتى طريق القرايات المصرية حيث أقام مخيم للزامة بحفظه في البداية، ثم أدا التدرج إلى الجنوب القروي بجانب طريق القاريجة - باريس - دوي الأرميين، حتى أيسرستل، ثم بدأت رحلة العودة في ١٦ أكتوبر بداية بابلر سمدل ومجرى ويرير كسيوية وأبي حسين ومنطقة الحماريق وتبرولهم، ثم منطقة من البدايد ومردار البفال وقارة جهنم غرب بحيرة قارون شمال القرية ثم مناطق ديماء - قصير الصفاة - قارة الجندى - البميم ووصلا إلى نهاية السباق عند منطقة الأفراعات.

وقد وصلت للسفلة بين نفثتي البداية والنهاية ٢٠٠٠ كم تقارباً وصوبة، اختدرك



المصدر : وزارة الصحة والبيئة

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ : 10 نوفمبر 1997

طوارئ في أسبوط لمواجهة

خطر الأبخرة السامة ومخلفات مصانع الأسمنت



أسبوط. من موسى بولس :

شركة أسبوط معرضة للوقوع تحت طائلة قانون حماية البيئة ويتوقع الغرامات التي ستؤدي إلى خسائر مالية كبيرة تؤثر على الميزانية وتعاقل الإنتاج بسبب اهمال معالجة الأبخرة والأبخرة السامة التي تنطلق من فوهة مصنع الأسمنت وتهدد بدمار الحياة الطبيعية بالمنطقة ملغما حدث بالمعادن وخلوان.

أكد المحافظ الدكتور رحابي الطملاوي أن الشركة لم تقم حتى الآن بتكريب المرشحات التي تقوم بديرها بتقليل حدة التلوث ولذلك فإنه يجري حالياً دراسة الأخذ بأحدث الأساليب العلمية لمواجهة التلوث السامة حتى تتجنب كلفة التلوث وذلك بالتعاون مع مجلس إدارة الشركة مضيفاً بأن الدول الأوربية تصدر هذه المصاعاة إلى الدول النامية لأنها ملوثة للبيئة وتستهلك الطاقة وأن المصانع لو أنها استخدمت الأساليب المتبعة في أوروبا والتي تقضي بشمورة

دراسات علمية بالتعاون بين جامعتي أسبوط والأحرار لإكتانية تمديد استخدام الوسائل الحديثة في معالجة التلوثات والمخلفات الصناعية وعمل خزام لخضر حول الصحراء الشرقية والغربية كما أنه يجري إنشاء مصنع لتحويل القمامة إلى سماد عضوي لضمان نظافة البيئة

تأمين وسائل حديثة أولاً قبل إنشاء المصانع للحفاظ على البيئة من التلوث لما أثير هذا الجدل حول تلوث الأبنين والغطاء الذي يهبط الأرض مسبب ارتفاع حرارتها بفعل عوادم المصانع ومن جهة الوضع اللوا. فزاد خلل سكرتير عام المحافظة أنه تم لصراء



العدد : ١٠٠٠

المصدر :

١٠ نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بيئات كوايس الأوبئة

كل يوم نسمع عن أمراض جديدة، وأعراض غريبة، وأصبح التفسير المنطقي والسبيل هو التلوث، وبانت هذه القضية في محور كل المشاكل، واقتنع بهذا المنطق المرضي قبل الإطباء لأن الحياة فعلاً تغيرت من حولنا، وأصبح زحام البشر والسيارات والضوضاء هي الصورة التي تطارد حياتنا كل يوم، وأصبح الخيار الوحيد هو الخروج من هذا الحصار العصري لنمر للأعصاب، إلى الخلاء والخضرة والطبيعة، وحسباً فعلت المؤتمرات والمؤسسات والشركات أن تدعو أعضائها، إلى حضور الندوات، في القرى السياحية ومنتجعات الأجر.

والقضية التي نشير قلق الناس هي لقضي الأوبئة، وغياها الوسائل الناعية، مثل وباء الأيولا.. والايدين، حتى صارت من الكوايس المتكررة التي ترغب البشريّة، فهي أوبئة بلا اتصال لوقائية، وليس لها علاج، ومعدل الوفيات مخيف، وأصبحت البشرية مهددة بالأوبئة، ملثما هددت أوبئة السل والطاعون والتيفو والكوليرا العالم.

والخطر الأكبر، يكمن في عودة الأمراض الوبائية مرة أخرى والشواهد تؤكد ذلك.

ففي روسيا ظهرت التيفو، وفي أفريقيا، الأيولا والايدين، وفي الهند ظهر السل، والسؤال الجدير، أن الأمراض في عصر الطيران السريع لا تعبر الحدود، وتذلل العزوبات بين ليلة وضحاها وعادة ما تهتاج الأوبئة البعثات الهشة، ولايزل مثل هذه الأمراض سوى منظمة الصحة العالمية، فهل قامت المنظمة بتخصيص أحد كفاف من الموارد لاحتواء هذا الوباء وشيخو، فالحكومات الفقيرة مشغولة بهوموها، وليست مستعدة لاستقبال أي وباء وافر، وقد اتهمت؟ «اللات» منظمة الصحة العالمية بقصد تلويها، والحافز الذي كانت تستمخ به قبل ١٠ سنوات، مع مهد تباينها ويهدد كيان المنظمة التي تتفقد سواجية الصالات الطارئة للرعاية

الصحية الانسانية وهي مشكلات صعبة تفرم ميزانية الدول، وأصبحت الدول الغنية هي التي تهجر إلى المكان الضامرة المرض مثل فرنسا وامريكا، هكذا يدعو تقرير معهد الصحة والتنمية الدولي، ولاينكر أحد أن المنظمة ألغت من قواميس الأمراض أوبئة عميدة مثل الجذري والطاعون والجدام والخوف من عودتها مرة أخرى لأن الدول الفقيرة تزيد فقرها والمنظمات الدولية أصبحت خزانها مقلصة ولا توجه سوى القليل إلى المرض.

قالوا: ميزانية الصحة العالمية ١٠ مليارات دولار، ولاوجه من مصروفات المرفق الأمراض الرئيسية سوى ٢٨٪



المصدر : الأمانة العامة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٢ نوفمبر ١٩٩٦

ندوة الأحد القادم حول تكنولوجيا حماية البيئة بمصر

تسهر القاهرة يوم الأحد القادم ندوة حول نقل تكنولوجيا حماية البيئة بتأييد معهد لندن للدراسات المتقدمة والمركز القومي للبحوث ومعهد جوتة الألماني بالقاهرة، وصرح الدكتور عز الدين خليل رئيس معهد لندن للدراسات المتقدمة بأن مجموعة كبيرة من الخبراء المصريين والأجانب سيحاضرون في هذه الندوة حول التعاون بين الدول الأوروبية ودول البحر المتوسط في مجال مصادر الطاقة والاعتمادات المتجددة، والقواعد القانونية الاقتصادية المتبعة في ألمانيا ودول المجموعة الأوروبية ومعالجة مشكلات التلوث في مصر.



١٣ نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ:

البحوث والتدريب والمعلومات

انخفاض حرارة كوكب الأرض درجة خلال ٢٠ سنة تامة

كتب - عماد حجاب:

أكدت الدراسات العلمية المقامة لمؤتمر التقييم «الجويبيش» العالي للمناطق الساحلية الذي يفتتح اليوم بالقاهرة أن درجة حرارة كوكب الأرض سوف تنخفض بين نصف درجة واحدة ونصف خلال السنوات الثلاثين القادمة، وأنه سيحدث إنخفاض في النشاط الشمسي حتى عام ٢٠٣٢ مما سيؤدي إلى إنخفاض واضح في معدل سقوط الأشعة فوق البنفسجية على الأرض وزيادة عمليات التمثيل الضوئي للنبات، وبالتالي هبوط نسبة تركيز ثاني أكسيد الكربون في الجو.

وأكد الدكتور شاهينار مصطفى استاذ علم الفلك بجامعة القاهرة أنه نتيجة لذلك لن يحدث تغير في طب طبقة الأوزون أو ارتفاع في درجة حرارة الجو وإن الشمس سوف تعان زيادة نشاطها بعد ٤٠ سنة أخرى لتترك درجة حرارة كوكب الأرض من جديد وتطالب الدكتور زنب موسى الأستاذ بمعهد علوم البحار بضرورة تكليف المعاهد الحفاظ على استقرار درجة الحرارة على كوكب الأرض لعمليات سواحل الدول للبقاء على البحار.



مع تزايد حركة العبور
في قناة السويس

دراسة لحماية شواطئ بورسعيد من التلوث

تتعرض الشواطئ والمياه المصرية الى تلوث شديد وتزايد من الملوثات البترولية نتيجة زيارات النشاط الصناعي والبترولي والسكاني في منطقة بورسعيد ... وتختلف مصادر هذه الملوثات وكيفية وصولها إلى الساحل ومياه البحر ... فالمصدر الرئيسي هو التفتتات للزراعية من مياه توازن الناقلات نتيجة لكثافة الحركة الملاحية لقناة السويس، والتي تتزايد عاماً بعد آخر بالإضافة إلى تزايد معاليل في معدلات إلقاء المخلفات البترولية للسفن والناقلات العابرة لقناة السويس، وذلك بفرض التخلص من هذه المخلفات لأي سبب من الأسباب مما قد يؤدي إلى خلال والتوازن الطبيعي للبيئة البحرية، ويترتب عليه إلحاق أضرار بالغة للخطورة على الأحياء البحرية، وتنعكس هذه الخطورة على الإنسان نفسه، ولكم بحثناه هذه الأحياء البحرية التي قد يسبب عنها أمراض خطيرة...

الجديدة مثل شارع اسوان (الجهة الغربية) وشارع الصباح (الجهة الشمالية) وشارع الشهيد الشويشي وامام الساكني مخففة التكاليف شارع نهضة مصر وارض مسانكين وكذلك استكمال الشوارع السابق زراعية مثل ترقيع الجدران الحالية بشارع للشجر لاجد اسماعيل وشارع عرابي وشارع اسكندرية وشارع عبد السلام عارف وشارع حامد الأفى وامام مكتب بيرد ثاني وشارع طرح البحر امام المدرسة للتجريبية والتربية والتعليم و الاهتمام بزراعة حديقة الفريوس بشارع نهضة مصر بزراعة حديقة الزمرام امام العمارة ٩٤ الى الكويت زراعية للسبلح الاغصن بصديفة اسام العمارة ١٢٥ الى الكويت واستكمال الاسفل في حديقة شارع نهضة مصر امام العمارة ٥٠ الى الكويت وحديقة شارع نهضة مصر امام العمارة ٤٥ الى الكويت وحديقة شارع نهضة مصر امام جمعية رعاية المسجونين بورسعيد حامد الأفى

عالية .. وتأمين طرق نقل وإستخدام الكاكر المستعمل لمعاليت التطوير في محطات تنقية المياه .. ومعالجة مياه الصرف الصحي قبل التخلص منها في مياه بحيرة المنزلة أو البحر الأبيض لحماية الثروة السمكية والقيمة السياحية لياه بورسعيد .. ومعالجة بورسعيد من التلوث بالبترول وتلوث الهواء في إطار خطة شاملة للتنمية الصناعية والسكنية والزراعية والسياحية!! من جهة أخرى ، وفي إطار الحفاظ على البيئة الداخلية بالمحافظة يتم

يقول الأستاذ الدكتور احمد سيد مرسى رئيس بحوث البيئة بالمرکز القومي للبحوث ، أن من أسباب ومصادر التلوث الشواطئ المصرية من الناقلات، وأماكن الانتظار لمبر قناة السويس، والتخلص من المستودعات والتلوث من التشغيل المائي، وتلوث من مخلفات شركات تكرير البترول، والتلوث من البحث والتفتت من البترول، والتلوث من حوادث الناقلات ومناطق المستودعات وتلوث المجارى.

تكتفي حملة التشجير بى العربية حيث أكد رئيس الحي أنه يوجد في نطاق الحي عدد ٣٣٦٢ شجرة وأنه توجد ثروة خضراء بى الحرب بفعل توجيهات مصطفى صادق محافظ بورسعيد ، وأن أكثر كثافة للأشجار موجودة بشارع حائل السادات، حيث يبلغ عدد الأشجار حوالي ٧٤٠ من حملة الأشجار الموجودة بالحي بى شارع ٣٣ يوجد حيث تبلغ نسبة ٨٠ من حملة الأشجار ... وأما عن الانفاق الأولى هو تشجير الانفاق والشوارع

وقال أنه قدم دراسة وأوصى بحماية بورسعيد من الأضرار التي قد تنشأ مستقبلا من عمليات نقل وتفرغ الكميات والمبهدات والمواد الخشنة ومراقبة السفن العابرة للناقلات من التزاماتها بالتوازن والمواد الخطرة لفحص المواد الخطرة أثناء عبورها قناة السويس، مع ضرورة أبلغ السلطات المختصة . وتحمل السفن لتكاليف التأمين ضد الأخطار التي قد تسبب التلوث بخرقه المواد... وهندم التصريح بإنشاء الصناعات الكيميائية، التي تتناول إنتاج الجيرات أن غازات ذات سمية



١٠ الإسرائيليون وغيرهم عملوها وسرقوا الشعب المرجانية

تعرفت مصر خلال الـ ٩ أشهر الماضية لعمليات مكثفة لتدمير ثروتها من الشعب المرجانية النادرة بمنطقة خليج العقبة وشرم الشيخ، وقدرت مصادر مسئولة حجم الأضرار المالية المادية المباشرة عن هذا التدمير بحوالي ٨٠ مليوناً و ٧٨٠ ألف جنيه. كانت الـ ٩ أشهر الماضية فقط قد شهدت ١٠ وقائع اعتداء على الشعب المرجانية منتقلة في معظم سفن ولشاحنات عليها، بالإضافة إلى ٤٠ حادث سرقة ما يزيد على ١٠٢ قطع من الشعب من جانب سياح إسرائيليين والعمان وإيطاليين أثناء عمليات الطس. كما وصفت التقارير الرسمية تدمير ٧٠٪ من مراكب الصيد التي تمر في هذه المنطقة للشعب الموجودة في خليج العقبة وشرم الشيخ أثناء إقالتها خطافات السفن التي تستخدم لتثبيت قرارب الصيد في الشعب المرجانية النادرة التي يتم تدميرها نتيجة لذلك. الغريب أنه لا توجد حتى الآن إجراءات رافعة لمنع هذه العمليات الخطيرة، وكما صرح العميد محمد صهيبي يوسف مدير إدارة البحث الجنائي بشرطة المصطحات فإن حوادث تدمير الشعب المرجانية تحولت إلى ظاهرة في العاملين الماشيين خاصة في منطقة مسيق «تيران» التي تحتوي على كميات ضخمة من الشعب المرجانية، لكنها تقلق إلى تحديد المجرى الملاحي، بها عن طريق العلامات البحرية وهو ما يزيد إلى زيادة معدل الحوادث، ومن المفترض أن تقوم هيئة قناة السويس بتحديد الممر الملاحي لكن نظراً لارتفاع تكاليف المشروع فإن تنجيه يتم بشكل مستمر في الوقت الذي يستمر فيه تريف ثروة مصر المرجانية دون عقاب سوى منع المراكب الجانية من استكمال سيرها حتى يتم تقديم للتلفيات وبعد تعهد شركات التأمين بدفع التعويضات يتم الاتصال والإفراج عن المراكب دون وجود أي عقوبات جانبية إلا في حالة حدوث إصابات. هذا التساهل جعل مصر هدفاً لمالغيا عالمية تصفد اتفاقيات مشبوهة بين اصحاب السفن وشركات التأمين بالإضافة إلى حصول اصحاب المراكب على مبالغ التأمين.

صلاء عبد الفتاح

استثماراتها 6 ملايين دولار

اتفاقية لمكافحة التلوث بالقاهرة

□ كتب : صبري الجندي :

وقع الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام والدولة للتنمية الإدارية والبيئة اتفاقية للتعاون البيئي مع بيكا هافيسكو وزير البيئة والتعاون التنموي الفنلندي ورئيس وفد فنلندا في المؤتمر الاقتصادي.

تتضمن الاتفاقية قيام الجانب الفنلندي



د. عاطف عبيد

بتقديم
المساعدات
الفنية والخبرة
البيئية في
مجال مكافحة
التلوث
الصناعي
وتهدف إلى
التحكم في
مخارج التلوث
الصناعي
بمدينتي

القاهرة

والاسكندرية بتكلفة 6 ملايين دولار أمريكي. وأعلن الدكتور عبيد أن الاتفاقية تأتي ضمن برامج الحكومة المصرية الخاصة بحماية البيئة التي تم تنفيذها بالتعاون مع مختلف المؤسسات المالية في العالم.

وقال عبيد لـ العالم اليوم: إن المشروع الجديد لمكافحة التلوث البيئي يتم تمويله من قبل البنك الدولي بمشاركة بنك الاستثمار الأوروبي. حضر للتوقيع الجيولوجي صلاح حافظ الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة.

من جهة أخرى يلتقي وزير البيئة الفنلندي غدا مع الدكتور يوسف والي نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة يقوم الوزير الفنلندي بزيارة المعامل الجديدة التي أقامتها الوزارة بمساهمة فنلندا للتحكم في جودة الحاصلات الزراعية وقياس درجة التلوث بها.



المصدر : **المرام**

التاريخ : **١٠ نوفمبر ١٩٩٧** النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مجرد رأي

مذبحة في الجريلاند!

بلاغ عاجل الى كل من يهمه المحافظة على البيئة والخضرة في مصر :

بدأت أمس متجعة لاحتلاع اشجار حديقة الجريلاند بمصر الجديدة استعدادا كما قيل الى تحويلها الى حديقة ملاه ١ للخدمة تخالف الامر العسكري الصارم اخيرا ، ولكن يبدو ان اصحابها انتهزوا فرصة الانشغال بمؤتمر القاهرة الاقتصادي لنجح الاشجار من جنورها وابناء بقها .

ثم من هذا البلاغ الى تعليقات القراء على مجرد رأي ؟ تعليقات مستقروا وعن خطا ضائع يعترضه مضرا بالاشجار في حين ان النقص الحاد لبيد له اضرار اير وسالة . محمد الفلام راي (١٠/٢٩) يقول للكميالي عباس صادق : توشيحنا لتلك هناك نوعان من الكوليسترول منخفض الكثافة ويريمن له بالرمز L D وهو ضار بالصحة والاخر مرتفع الكثافة ويريمن له بالرمز H D وهو مفيد للصحة وهو مايسوجب من معاملة التحليل الطبية ضرورة عمل لبياس لكل من النوعين على حدة وعمل التسمية بينهما كما يحدث في امريكا وغيرها إذ ان أغلب مساهمينا ان لم تكن كلها تتكفي لبياس الكوليسترول الكلي في الدم .

تعليلنا على الشكوى الخاصة بتخالفه حي الفريشون (١٠/٢٢) رسالة من اللواء مهندس محمد محمود رئيس حي الفريشون يؤكد فيها : ان فرع هيئة الملكية بالخشام مع شركة الاخلاص (شركة لجمع النفايات من الشقق والعمارات) تقوم بجمع النفايات وبيعها يوميا من هذا الفرع للمصفي الذي يضم عمارات الاكاف والشركة للسعودية والانساج الوطني ولكن في الحقيقة يوجد عند كبير من قطع الاراضي التي لم يتم بناؤها حتى

الآن والاتي تحلوي على محطتي المواني التي يتم انشاؤها ولم تلم الجهات المعنية بنقلها خارج هذا المربع ، ولم تحرير محاضر المصاحب هذه القطع وسعتم التنسيق مع هيئة تنقية القاهرة على رفعها على حساب مملكتها ،

تعليلنا على اختفاء اللافتات من الشوارع (٩/٨) بيدي المهندس الزاوي عبد الحميد عريفة هذه الملاحظات : ١- عند افتتاح كوبري ٦ اكتوبر وضعت لافتات بخط صغير عند منازل الكوبري تشير الى الجهة التي تؤدي اليها وقد للسؤالون صفير الخط للكتابة ووضعوا لافتات ظاهرة وخط واضح ولكن بدون سبب ثم رفع هذه اللافتات تماما وتركت منازل الكوبري بدون لافتات مما يسبب للسائقين الحيرة . ٢- اللافتات غير موجودة في مكان ظاهر على بعض المصالح الحكومية خاصة الموجودة في الشوارع الداخلية . ٣- اللافتات الزشادية التي تشير الى الاماكن المهمة مثل المطار ومدخل القاهرة والجيزة والمحاكمات غير موجودة . ٤- عدم لؤذية الى اكثر من اتجاه مما يسبب للسائقين التكسير من الازديك والحوادث.

صلاح منتصر



المصدر : الألبان

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : ١٢ نوفمبر ١٩٩٦ التاريخ

في ندوة الايزو ١٤٠٠٠

برنامج قومي للحفاظ على البيئة بالشركات الصناعية

كتب محمد عبدالمقصود :



صلاح حامد

جاء هذا في ورشة العمل الخاصة بشرح الايزو (١٤٠٠٠) أو المواصفات العالمية للإدارة البيئية السليمة في عمليات الانتاج والتي نفسها جهاز شئون البيئة بالتعاون مع هيئة الترويجيد القياسي ومؤسسة فريديش ايبيرت الألمانية .

وأكد محمد فريد خميس رئيس اتحاد الصناعات المصرية أن الصناعة لابد أن تتقبل وتمتدح بأهمية حفظ التوازن بين استثمارات التنمية واستثمارات الحفاظ على البيئة . مؤكداً أن الصناعة من الأنشطة الملوثة للبيئة ولابد أن تعلم أنها إذا لم تتصالح هذه الملوثة فلن تستطيع منتجاتها الاندماج في السوق العالمي

أكد الجيولوجي صلاح حامد الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة أن الإدارة البيئية السليمة لعمليات الانتاج المختلفة تمثل حجر الزاوية في زيادة حجم الصادرات المصرية للخارج وإيجاد فرص أكبر أمام مصر في السوق العالمي خاصة أن العالم يتجه الآن إلى تفضيل السلع التي لا تضر بالبيئة

وقال أنه يتم حالياً وضع خطة عمل لتطبيق الاتجاهات العالمية للمنتجات صديقة البيئة لتوجيه الصناعات المصرية وحركة التجارة للحفاظ على نصيب مصر من فرص التصدير وزيادةها . وقال أنه يتم حالياً تنفيذ برنامج للإدارة البيئية للتكاملة الحديثة

العاشر من رمضان كمشروع تجريبي يتم تصميمه بعد ذلك على المناطق الصناعية الأخرى وأضاف أن وزارة التجارة الخارجية والتموين أكدت أنه حدث تراجع في كميات التصدير من عمليات الانتاج



للمصدر:

الأمانة العامة

٦ نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

الخطبة العامة لجامعة بغداد في الذكرى العاشرة لثورة ١٩٩٠

يقام اليوم حفل افتتاح الدورة الاجتماعية الثانية لثورة ١٩٩٠، وترتكبات الرمال
والشباب الجوفية بشرق الصحراء، والشايح لبرنامج المطابقة الجيولوجية
الدولى (رقم ٣٩١) والذي ينظمه المكتب الاقليمي لليونيسكو بالاشتراك مع مركز
بحوث الصحراء في تمام الساعة التاسعة صباحا بقاعة الاجتماعات بمبنى
المركز الثقافي العربي الدولى ٢ شارع يوسف عباس. مدينة نصر. بحضور
الدورة الباحث الرئيسى للمشروع من جانب جامعة بوسطن ا.د. فاروق الجبار
والباحث الرئيسى للمشروع من جانب مركز بحوث الصحراء ا.د. ابراهيم
حسن حميدة صرح بذلك. د. نبيل المولى رئيس مدير مركز بحوث الصحراء.



المصدر : **الإمام**

التاريخ : **١٧ نوفمبر ١٩٩٦** للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حوار البيئة.. مع فاتن حمامة

أعيش في الأخير.. بعيداً عن رصاصة القاهرة

من الطابق الأخير لمسارة بليبون : المطلة على نيل الأزمان، وهي من أشهر عمارات مصر اناقة وإصالة، حيث الدرج الرخاس الأنطالي الفاخر المرفرف، وكأنه مدخل دار القضاء العالي، والحدائق خلف العمارة المخصصة للعربيات وأطفال العمارة. والمساعد الخشبية كطبعة من الموبيليا، تسحب بأحبالها الصلب، إلى الطابق الثاني عشر، وأمام الشقة كان هناك صفان من اصص الزرع، تستقبل الزائر وترشده إلى شقة الفنانة فاتن حمامة سيدة الشاشة الأولى.

القاهرة الآن أنظف من سنوات مضت.. والطوبأ أصبح بالخاصة

ضيق إلى حكمت.. يمكن تكراره مع البيئة.. مع نش جيد



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحية والعلوم التاريخ : ١٧ نوفمبر ١٩٩٦

حوار : وجدى رياض

سلوك بوبي البيشة من لحمة وتلوث
والسكر.. وأنا في القمصا.. وفي فيدينا،
شاهدت أيا لطفل عمره ١٨ شهرا، كان
الطفل ياتلف ألبان الصبر من الأضراس،
والأبي يعله لكي يطي بها في صندوق
القمامة.. لاحظت هذه المشهد عدة ساعة
كسامة، والأتان يلعبان ويضكان
يسعدان.. ولكن للعبة معنى ومغزى
كثيرين

■ والاستحسان ؟

□ أهدمت ألتاس بالشهر، واصبحوا
يخافون من شئ أي شجرة.. ولكن هذا
الفكر أدى إلى سقوط الأستحسان فوق
الاشجار تخضع للتشظية

■ السيارات ؟

□ الناس تستخدم السيارة اسهل من
النسي والاش خيرا وتكررا، ان الشارع
سبوك منصوب ولهواة قشدا اداب
الاشياء والشارع هو الذي يمسر اربا
الناس ليست اجيها كسبه للظريق
والسيارات على هوانا تهريز والقرند
ثالث القاهرة اصبحت رصاصية اللون
والرائحة.. وكان كل غسولنا يا الدكتور
محمد عبد الوكيل استنكاش الاشعة على
القاهرة.. يشكون من «دوس» القاهرة
وكانت الكلمة تروج القلق وكان ذلك منذ
« سنوات معدت الآن الكل يتربط بها
اصبحت نظيفة.. عرب واجاب لها
الرصيف فله يعمل كل الطير.. الأربعة
عالية جدا، والسيارات شغلت الرصعة
فهي اصبحت بلا إضاءة، بلا اشجار
مهددة للسقوط وتزق للنسي.

■ هل هناك ما يمنع من الاستشراق

في حفلة إعلامية عن البيئة ؟
□ ليس لدى ما منع على الإطلاق، أنا
من شعياا البيئة، وعندي حماسية أنا

في مسودة سقلا وجرب من احوال
البيئة، ويدو الفن، ويصير اجابت على كل
الاستئلة وارب روصا.. الا اذكر اي
انتقادات قد سقطت اثنا الحوار حتى لا
يخيب منها احد، ويانا الحوار بعد
تقشوا، لغير رضية من قنح القشوا
الصباحي وكان شاهد الحوار طيلها
سبح حمارة زينبا هياالرم،
■ كيف تزين القاهرة الآن وزمان ؟
□ الآن مكشبا مكشكة فمسان.

الزحام اذن لخالقه، لقد سرت في كل
عوام الدائم المزجعة، عموا القصور
واصبحت اربوا، واكثقت شغاف الليل
ترامبنت للسيارات واصبح الشارع
يعمل كل الليل من المصوبع الشارة
اصعدت القبان من المصراع والسيات
ومحركات الكلاسات ومضات الفلقة
مضربات الكلاسات ورتع اصعنا،
هوا، القاهرة اللوت حطنا كنا مخدنة
بلا تدخين، مخدنة مخدنة من فواتنا
اللذيد.. زمان كانت الشوارع عاتية
والسيارات معدونة، وحدائق القبان تراج
منها رائحة الوردان، والقل للجبين
والياسمين، تملق الحي كله وقد عكست
الغلام بينة القاهرة والريف الجميلة.

■ هل فعلت شيئا للبيئة ؟

□ أنا عضوة جمعية الحفاظ على
البيئة، واتت راسها ر.. ليلي تكل.. لاني
احب هذه السبينة والتفري حاضرت
الاجتماعات، ياتني ان البيئة، تحتاج إلى
وقت ومجهود جبار، حتى نشمر..
والجموعات الأهلية حثية النقص، والبل
عريض في عطائنا.. وقد تكلنا كثيرا.

■ يسبقني ان نبدأ العمل

■ ما رأيك في البيئة المصرية ؟
□ البيئة في رايي من الخطا في كل
ما هو جميل، سوف ينشر صمرك
وتشاعش انتاجك وتتجمل ملاقاة،
والنكي ييبك الكثة

■ ماذا تفعل لتقلل مصير من

التلوث ؟
□ تعلم الأطفال كل ما هو جميل
ينظف واخضر، وتعالج اكبار على أي

وس الشرفة الغربية ذات الطراز
المصري.. كسار لزهر يزلحم
الجاسين، وكان من الطبيعي ان
يكون الحوار عن « البيئة ».

قالت فانت حمارة بصوتها المميز
الهادي، القوي الواضح، وهي تؤكد
الحروب والتمل.. أنا أحمل جوان
سفر غير قافوي، جسيبي اصيحت
بحس أحمر.. فريت إلى هناك لأن
القاهرة اصيحت مشوية متدوية،
واكتت عليها بالانجليزية لبارغ دقة
التمجيد، DUSTY CITY ولد مر
عقدان على شبه استشراري
بالرعدة.

تتمرف فانت حمارة.. بلن الثالث
سبب لها متاعب صحية وانمها
الصحاسية.. كسا عاتى كل ابناء،
استرها كذلك.. ولا تنكر ان القاهرة
ساحرة في ايلها، ولكنها ملتبة
بمزعجة في هارها

وتشب اللانة على بعض مخطلي
ومصمي بنات القاهرة وارباها،
النس يطل انجسها على اذن قبل
تصانفت ولاصقت بارتشاعات
شاعلة، ويشرة حزن عميقة.. بلا
تشليل.. قالت على الليل هو كل
واحد عنده مصيبة يطي بها في
الليل.. وحذرت سبينة الشاسا
العربية من رصيف الشوارع وقالت
ان اشئي فرقة مخاطرة غير
مصوبة، وعن شوارع القاهرة قالت
انها سبوك منصوب ٢٤ ساعة كل
يوم، ايلها السيارات والكلاسات
والرصاص، وعند مقارئة القاصصة
والن ان الاشري نالت الزحام في
الخاصة ليس له مثيل، وقد افرز
الزحام اخلاقا وسلوكيات غير
كرامة، والامل ان تحذب الجمعات
العمرانية الجديدة شبة من السكان
لتخفيف الضغط على القاهرة

وحقق القاصصة وهي تسكني هل
مصحح انه سيتم ترميم القاهرة من
المولات ونظها إلى الفن الجديدة ؟
ثم عادت لتسال بعباب « في نظف
القاهرة ونات الفن الجديدة.. في
كرامة، والامل ان تحذب الجمعات
العمرانية الجديدة شبة من السكان
لتخفيف الضغط على القاهرة

وحقق القاصصة وهي تسكني هل
مصحح انه سيتم ترميم القاهرة من
المولات ونظها إلى الفن الجديدة ؟
ثم عادت لتسال بعباب « في نظف
القاهرة ونات الفن الجديدة.. في
كرامة، والامل ان تحذب الجمعات
العمرانية الجديدة شبة من السكان
لتخفيف الضغط على القاهرة

الي الحديث من فانت حمارة يتسم
بالفكر والقامة، وقد امتد ١٠ دقيقة.



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر:

التاريخ: ١٧ نوفمبر ١٩٩٦

الرائضين. لملمهم يتركبون صمغ
المشاركة والتعاون ليجتمع أفضل
وأرى هذا في عمالي وتسيبهم لا
تزيد هلى الربيع وعلى فكرة لا تقن
أن النقلة براما كنا بيمين واحدة
أنها تخلف من فكر لنكر وأتسل
إلتسان أنكر أننى استعفيت أحد
الهنوسى لنقله مدخل الفعارة
القتى.. ولكنه كان منعصا لما ألقى
بان المفل غير نظيف وأجهش
حتى لقتنه بان اليعران غير نظيف.
كيف كانت البيضة فى
أفلامه

□ أبناء الشفانى . ثلاث بنات
وثلاثة أولاد . يولون رغم بشاهدين
إسلاما زمان . يا ربنا عشنا معكم
هذا الزمن . نحن نحيش فى زمن
ردى . كان الحرج والصور عيونهما
على كل ما هو جميل هذه هى
واقعية الكاميرا فيلم جيد .
هل تؤمنين بالواقعية فى
البيئة

□ الواقعية للبيئة . تصنع
الجميل مدن وعواصم الضالم
وتجاريهم
□ باريس أجملهم وعشما أرقوا
خلا . وتجسيل قوس النصر فى
شارع القسطنطينية شطبه بكسوة
جميلة أحتراما للدين العام وحتى لا
يسمعويا رؤى الخادى والرائج من
لذرة جمالا عن قوس النصر . هذا
نقل للمارى الرائع الجمال
الزمن لانه مائع للأشجراك

□ مع الإعلام فى حملة وما هى
أولويات البيئة
□ لهم نحل إلى الصفيير
والكبر يصفق وكل فضاها البيئة
محمدة . والتيل أولهم
والى الحلقة الثانية

□ الأسبوع القادم إن شاء الله .
تتابع الحوار مع فائق
حمامة عن النيل

وأبنا . اسرعى من لشغائى الجسة وهذا
هو السبب ليعرئى الداخلية إلى الغربة .
ماتا أمينى فى بيت جميل ذبل العردة
معشرين كيلو مترا

□ شعير أبه حكمت مصطفى
ناجح . وكان له مصمصه على
سلوكيات الشعير هل يتكرر هذا
الشعير مع البيئة

□ هذا صحيح فاما ما تراسى نص
جيد . فإنتى سوف أرافق نورا . لقد غير
السلسل أشياء كثيرة أريد نعا مكتوبا
باتقان وصوت وأنا جامرة

□ هل الجمال معد

□ نعم . أحكى لك حكاية . كنت أبهى
بيتا صغيرا فى العجمى فى الستينات
وكان مهندس البيت بدوا من النقلة .
وكانت مهمية بطريقة البناء المستوحاة من
البيئة حيث الفراشات الأمامية والخلفية
والبناء الذى يسمح بدخول الهواء
والشمس صيفا وشتاء . وعندما سكنى
على كون البيت من الخارج قلت له : أأرى
الأبيض وهنا كخلفنا لقد رفض . وقال

فى يغضب . فوه بيت ولا مستشفى
ولكنى أصريت على رأيى بأن يكون لون
البيت أبيض . وعندما عدت فى
الوصف . وجدت الأبراسى وقد نقش بيته
باللون الأبيض وقد ألتصمت فى صمت
عدما استقبلنى مانجا . عجبتا هلى
الأبيض .

□ مبانى القاهرة

□ فى الخارج يطون البانى مرة كل ٧
سنوات بمك القانين وأبى صاصى
البيت هو السلقا . وأنا عاتبة على الأبراس
للتلامسة . وفقدان الدين العام فى
البانى والجميع أتهم الدين والأسنت
هو الشكل العام لعمارة القاهرة أما
الفسور فقد أكتنها المضاربات . وضاعت
معالم أحياء مثل جازين سينا . وبمها
المهندسين والريضة والمباني والمجوزة
□ ماذا تفعلين مع سكان عمارة
غير متعاونين سواء من صلاك أو
مستاجرين
□ أتمان مع للمحسن . وأعمل



المصدر : الإحصاء العام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٧ نوفمبر ١٩٩٦

جوائز البيئة لأستاذة البيئة

على المشروع ووكيل
كلية الهندسة
بالمطرية بأن الأستاذ
صلاح حافظ رئيس
جهاز شؤون البيئة
خصص مبلغ ٢٠٠٠
جنيه جوائز توزع
على الفائزين
أصحاب السيارات
صديقة البيئة .
كما اعتد د. محمد
المسهرى رئيس
جامعة حلوان ميقماً
مآثلاً لتفانيه في
تشجيعاً للمشاركين .

للسائقين وراكبي
السيارات لعدة مرات
فؤاد مجاهد مدير
إدارة التوعية
الجامعية
ومستول الجامعات
جهاز شؤون البيئة
قام بتسليم هذه
الأكياس للتفتوة
أعمال صادق نائب
رئيس جامعة حلوان
لتكون خدمة للجميع
وتنمية البيئة من
ناحية أخرى صرح د.
سعيد فرغلي المشرف

. في إطار المشروع
المصغر للتنمية
المبيلة لحي عين
شمس الذي تنظمه
جامعة حلوان ممثلة
في كلية الهندسة
بالمطرية مع عدد من
الهيئات وهي عين
شمس مول جهاز
شؤون البيئة
المشروع بكميات
كبيرة من الأكياس
البلاستيكية لجميع
المنتجات الناتجة من
الاستخدامات العابرة



المصدر: الأمانة العامة

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٧ نوفمبر ١٩٩٦

مؤتمر علمي يناقش:

وضع الصناعات الكيميائية في ليبيا



د. فتيان كامل

تحت رعاية الدكتورة فتيان كامل وزيرة البحث العلمي تنظم الجمعية الكيميائية المصرية المؤتمر الكيميائي المصري الرابع عشر بالاشتراك مع المركز القومي للبحوث وأكاديمية البحث العلمي في الفترة من ١٦ - ٢٠ نوفمبر الحالي.. برئاسة دكتور محمد كامل محمد يخصص عدة ندوات لمناقشة وضع الصناعات الكيميائية وعلاقتها بالبيئة. يشارك فيها متخصصون في مجال الصناعات الكيميائية والدوائية والمواد الجديدة. صرح بذلك دكتور فؤاد عثمان أمين عام المؤتمر



المصدر: **الإسلام**

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٧ نوفمبر ١٩٩٦

بيئات الأولويات

في الوقت الذي يعاني العالم من انفجار في الأولوية، تضرعت برامج منظمة الصحة العالمية الخاصة بالوقاية من الأمراض لتخفيض جاذبية ميزانيتها وعلى مدى ١٠ سنوات وبصورة مستمرة، المند الوحيد في ميزانية المنظمة الذي حاز على زيادة حقيقية في الموارد هو بند الإدارة المرتبطة بينما تظل الأولوية الثانية بصورها للربعة لتوافر الظروف التي أوجدتها كالحروب والمجاعات الجفاف والكساد والتهديدات الهجيرة والمخاطر العالمية، مما أثر على الخطط السياسية للمنظمة وبصورة مباشرة وسلبية على الأطفال الفقراء في البلدان النامية، ولعل ذلك رافض المنظمة للفلاح السويدي ضد وباء الكوليرا الذي يؤخذ بالغم وقد تسببت به القوات الأمريكية الحربية في الخليج إلى لاجئي رواندا في زائير، وتلقى وباء الكوليرا في بوركينا فاسو وتركيا ومات في العام للأش وحده ٥٠ ألف شخص أغلبهم من أطفال معسكرات اللاجئين الروانديين ولم يستخدم الفلاح رغم موافقة هيئة الأغذية والأدوية الأمريكية FDA هكذا أكدت دراسة أعيدتها معهد الصحة والتنمية الدولي، أن الحلقة المفرغة ومشاعب الصحة العالمية سيدها البيئة الهشة وغياب النظافة والصرف الصحي ونقص المبالحة للتشربة وأغلب هذه المشاكل تضغط على مجتمعات العالم الثالث.

قالوا: العالم الآن في ميسس الحاجة إلى منظمة فعالة ضمنية لأرأس للصحة الدولية لمواجهة الصالات الطارئة لرعاية الصحة العالمية.

راجد



المصدر: **الإسلام**

التاريخ: **١٧ نوفمبر ١٩٩٦**

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البيئة في أسبوع

لجنة استشارية لحماية البيئة

تم تشكيل اللجنة الاستشارية لحماية البيئة بمحافظة القاهرة برئاسة المحافظ وصفيوة ١٨ من ممالي قطاعات الخدمات بالمحافظات، لتجميع اللجنة شهريا.. لاتقترح خطط المحافظة لحماية البيئة ومتابعتها، والتنسيق بين أعمال الإدارات التابعة لكل محافظة لتسهيل إعدادات وبرامج وخطط للدرع الوقائي لجهات شؤون البيئة. وقد خلت اللجنة من رجال الإعلام بينما هم يشكلون صلبا أساسيا في المسؤولية.

الحاضر والإعلام ورجال البيئة مصر بذلك عماد علي رئيس المكتب العربي للشباب والبيئة والتنسيق العام للشبكة العربية للبيئة والتنمية. وكان المكتب العربي قد نظم حلقة نقاشية للندوة الأولى بمؤسسة الأهرام ضمن معمل كافة الأطراف المعنية بالبيئة في مصر لتقديم الانجازات التي تحققت على الصعيد المحلي

ورشة عمل مناقشة دور الإعلام في التنمية

تقيم جمعية الاعلاميين والتنمية الصحفية بالآزور بالتعاون مع المؤسسة العامة للسكان والتخطيط والتطوير الصحفية والمكتب الاتصالي لبرنامج إدارة التنمية الصحفية بالقاهرة ورشة عمل تحت عنوان دور الإعلام في التنمية، تحت رعاية مسمى الأمير الحسن بن عبد الملك الأردنية الهاشمية. ويضم ورشة العمل الدكتور منير نعمة الله النقيب الاتصالي لبرنامج التنمية الصحفية بالبيروت، البدران العربية والتحدث الرئيسي في الندوة. والاستشارة وأثناء فترات الاستشارة الاعلامية للبرنامج، كما يعضونها لهدف من الاعلاميين من الآزور ويضمون سوريا وألبان واليمن. وتهدف ورشة العمل إلى البحث عن اساليب الطرق الاعلامية الحديثة بتقنيات المستويات البشرية والتجمعات الصحفية. لتتفرع على المشكلات التي يعانيها السكان للاهتمام بها ومعالجة معالجتها. وقد حددت عدة محاور. لاختيارها أهمها: التعرف بتقنيات الإدارة الصحفية. ويتم افضل النظم التي تستخدم إعلاميا لمعالجة هذه القضايا. والتعريف على الانشاع الاسكانية المالية التي توثقت في مؤتمر ضم للتي باستبيل وأهم ملاحج لجنة الدار للتي التي صدرت من المؤتمر وتهدف للجهات في القطاعين العام والخاص حيال جعل القضايا البيئية.



عمر عبد الله

الغاز الطبيعي بدلا من المازوت

وافق جهاز شؤون البيئة على فتح مساحات الخريف بمنطقة البساتين والتونس مؤقتا بشرط تشغيلها بالغاز الطبيعي مع تكليف إدارة الدفاع المدني بإعداد وتجهيز المخازن الخاصة بها ولذا تعمل يمكن تشغيلها بالمولدات أو السولار في حالة العوزة لاستخدام المازوت أو السولار يتم إلغاء الترخيص نهائيا، وذلك حماية لسكان المنطقة من استمرار التلوثات المازوت والسولار.

مؤتمر التشاور العربي للبيئة

يبدأ أعماله في بيروت

يبدأ بعد غد في بيروت مؤتمر التشاور العربي للبيئة الذي تناقش فيه رؤى الدول العربية التغيرات التي تحدثت في مجال حماية البيئة خلال السنوات الماضية والسياسات المتخذة لتحقيقها في الفترة القادمة. وذلك في إطار إعداد تقرير عربي موحد تحت عنوان خمس سنوات بعد وفاة. تنظيم المؤتمر الشبكة العربية للبيئة والتنمية. ويشارك وفد مصر فيه مجموعة من أعضاء المنظمات الأهلية والقطاع



المصدر : السلامة

١٧ نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ :

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رسالة إلى الصفحة

البيئة رسالة

المسجد أيضا

بعد أن قصيت صلاة الجمعة بمسجد عزية السهل للجمعية للقاء لجمعية عزية الشغل مياشيرة، رافق خطيب المسجد الشباب ليطلق نبرة قصيرا حول ضرورة المحافظة على البيئة، فتأكدوا المستمعون بضرورة الاهتمام بهذه القضية، وحذروا المواطنين من خطورة تراكم القمامة أو حرقها. أمام المنارة والمحلات التجارية لا يسميه ذلك من أربطة وامراض عارية على ما يقصده من ضمانات لأصحاب امراض الربو والحساسية والأمراض الأخرى، ثم تطرق بعد ذلك للتصوير في المحطات البيئية من قبل المستمعين والوجود المتكرر في إزالة القمامة ونظافة المنطقة دون تغليب واحتمل الامام الشباب حديثا بضرورة الاختيار الواعي لمبانيهم في المجالس المحلية التي أصبحت اقتصاداتها على الأرباب وانتخبوا الاعضاء الذين يعانون هذه القضية اعتمادا خاصا كأحد من أهم القضايا التي يعانها أهل المنطقة .

الى هذا انتهى نوس الاسم الشباب الذي شكر له اهتمامه بقضية البيئة كأحد من الرسائل التي يعرض عليها، والتي يجب أن يعرض عليها كل رجال الدين في المساجد والكتاتيب بجمع دور العبادة في نفس الوقت الذي تضم فيه اسواقنا التي صيرت مخاطبين المواطنين في هذه المنطقة بالاعتماد بها .
صديق الصفحة

اعتداء صارخ على شواطئ إفريقيا وخطر التلوث بحاصر جانبا

تحت سمع وبصر الجهات المسئولة ✓



ما زال الريح مستفرا في شواطيء البحر رقراق

[illegible]

الحقوق

محمد وفيد

سعيها لتشهد خلال الفترة القادمة حركة سياحية واستثمارية واسعة المطاوع قد تصل إلى نصف ما تحقق بالمرحلة طوال السنوات الماضية لذلك فقد اصبح اعطاء الجنية إلى وضعها الصحيح والقضاء على مشاكلها - وعلى رأسها التلوث - ضرورة قصوى حتى لا تتعثر نهضةها

السباحة المتوقفة .
١٠٠ مشرط
ووصول هذه القضية بقول حمدي
الملا سكرتير عام المحافظة - ورئيس
سفاحا السباحة، أنه تقدم أكثر من ١٠٠

تتعرض المرفقة لانتزاع صغار
والقري من جانب مجموعة من الأشخاص
الجهالة المستقلة في الجزيرة
تتبع في حق السيدات ولادة مصغر
الساحلة وكانت تتعبد رده
حوالي مليوني من مياه
الأصغر من أشتاد ٢٠ كيلو مترا
مخبره كسب جديده
المشورة في الحافلات
ثمة تعديلات على
مستوى حيث يتم إعلان
على أستاذ الشاغل في
الجزيرة المتأصلة في
البحرية أو سواحل خاصة بهذه القرى
الساحلة

الناشطين نتميزون بما يتفرغون له من العمل، والناشطون هم الذين يهتمون بالمشاكل المجتمعية، ويحاولون إيجاد حلول لها، والناشرون هم الذين يهتمون بالمشاكل المجتمعية، ويحاولون إيجاد حلول لها، والناشرون هم الذين يهتمون بالمشاكل المجتمعية، ويحاولون إيجاد حلول لها.

[illegible]



المصدر : ~~الاتحاد الصحفي~~

١٧ نوفمبر ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بحث مهم لرئيس هيئة الارصاد المصرية بالغرب

يلقي دكتور حسين زهدى رئيس هيئة الارصاد الجوية بحثا مهما عن النتائج التي توصل اليها في ظاهرة التضاؤل بين اضطرابات العروض الوسطى والمناطق المدارية. وذلك في الاجتماع الخامس لرؤساء ارساد إفريقيا الذي يعقد في الفترة من ١٩ - ٢٩ من نوفمبر الحالي بكازيلانكا.

المجدر بالذكر ان د. زهدى يعتبر اول عالم يتوصل الى نتائج هذه الظاهرة التي تستخدم في التنبؤ طويل المدى بنطاق الفيضان في العالم، كما يشارك دكتور زهدى في اللقاء بمحاضرة عن الادارة والتطوير في مجال الارصاد الجوية، ويخرج محسرا كنموذج رائد في هذا المجال على المستوى الاقليمي والعالمي خاصة وان مصر حاليا تحتل المكانة الثانية على المستوى الدولي في مجال الرصد الجوي بعد ان كانت مصنفة الدولة رقم ٣ - عام ١٩٩٤ بعد واشنطن ولندن -



د. حسين زهدى



المصري

التاريخ: ١٨ نوفمبر ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات



صباح الخير

في الماضي.. كانت الناس تلقى أمام مذابح الأشجار، وتسكت: وفي أحسن الأحوال.. كانت تعبر عن استيائها، وعن غضبها.. ثم تدير ظهرها للمذبح.. وتضيء اليوم.. اختلقت ربود الفعل.. أصبحت الناس ترفض مذابح الأشجار، وتقاوم عمليات اغتيال الخضرة، ولم تعد الناس تتكى بالغضب والاستياء.. إنما أصبحت تتحرك من أجل وقف هذه الجريمة، التي ترتكب في حق البيئة.

وفي صباح الأربعاء الماضي.. تلقيت أكثر من مكالمة تليفونية من أصدقاء.. ومن شخصيات عامة لها وزنها.. قالت كلها بصوت واحد: هناك مذبحة في حديقة الميرلاند.. أنهم يفتالون الأشجار، ويقتلعونها.. ويتردد أن الجريمة تتم بقصد إقامة مدينة ملاه، لحساب المعهد الجديد للحديقة.

وحديقة الميرلاند.. هي الرئة الوحيدة، التي ثقلت في هي مصر الجديدة.. وقد أقيمت في أوائل الستينات، على الأرض التي كانت مخصصة لنادي «سباق الخيل».. وأصبحت لحد معالم مصر الجديدة.. وقد تعرضت الحديقة منذ قيامها، لموجات اعتداء واغتيال من قبل التآمر الجدد، الذين سعوا إلى تحويل أرضها الخضراء، إلى غابات من الأسمنت! ولكنها صمدت في وجه هذه الموجات.. ونجحت في تحطيمها، وتكسيروها، والتغلب عليها.

واتصلت برئيس حي مصر الجديدة كرم عبد الحليم.. وسألته عن حقيقة هذه المذبحة، وأجاب الرجل: إن الحديقة تتبع شركة مصر الجديدة.. وعلى حد علمي.. لا توجد مذبحة.

واتصلت برئيس الشركة فاضل الشهاوى، وسألته ما الذي يجري في الميرلاند؟

قال: لقد تمودني في فصل الخريف.. إن تقوم بعملية تقليم للأشجار.. وما جرى في الميرلاند عمليات تقليم فنية من أجل تجديد شباب الأشجار.. لا من أجل اغتيالها!

قلت له: ولكن هناك أشجاراً معمرة، تم اقتلاعها بالكامل!.. أجاب: هناك شجرتان.. كانت اللجان الفنية قد حشرت من احتمال سقوطهما بسبب عيوب خلقية في الجذور.. لذلك رعى الاقتلاعهما.. خوفاً من سقوطهما على رواد الحديقة، وبهذه المناسبة.. أرحوكم قل لكل الحريصين على استمرار حديقة الميرلاند.. إن شركة مصر الجديدة.. التي زعمتها وإقامتها.. لن تسمح لأي أحد بالعدوان عليها.. أو البناء فوقها أو إقامة مدينة ملاه على أرضها.. كما أصبح وتردد.

هذا ما قاله رئيس الشركة.

وإذا كنت قد عرضت كل هذه التفاصيل.. فعذري إنها ليست قضية شجرة أو قضية حديقة.. بقدر ما هي قضية مبدأ.. مبدأ المحافظة على كل بقعة خضراء، وحمايتها من التآمر الجدد.. الذين يقتلعوا الزرع الأخضر وشوهوا المدن.. والسودا النوق.. وأسأوا إلى الجمال.

من واجبتنا جميعاً إن نقصد لهذه التآمر.. وتقاوم زحفهم

سعيد سنبل



المصدر:

العدد: ١٨٩٩

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

١٨ نوفمبر ١٩٩٩

مصر تطلب من وزراء البيئة العرب ضم الجامعة العربية لاتفاقية النفايات النووية

سوف تكون المرة الأولى التي تنضم فيها الجامعة العربية
كمجموعة تعليمية قومية إلى اتفاقية دولية في مجال البيئة.
وإضافة الدكتور حسونة أن الدافع وراء هذه المبادرة
المصرية هو تجميع الدول العربية التي تتمتع بسواحل
طويلة كما تقع معظمها على طرق الملاحة التجارية مهمة
فضلا عن تحكمها في مضائق وممرات مائية متعددة
وبالتالي في حالة وقوع حوادث ناتجة عن نقل للنفايات
خطرة فسوف يؤثر ذلك على البيئة البحرية العربية.

□ خاضع - العالم اليوم:

طلبت مصر امراجه بناء أعمال على جدول أعمال مؤتمر
وزراء البيئة العرب المنعقد حاليا بالقاهرة لفتح
الجامعة العربية إلى اتفاقية مابزل، لمراتبة نقل النفايات
الخطرة، صرح بذلك السفير الدكتور حسن حسونة
مساعد وزير الخارجية للشؤون القانونية الدولية
والمعاملات.
وأوضح أنه في حالة موافقة الوزراء العرب على ذلك



المصدر:

الطبعة: ١٩٩٦

١٩ نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث و التدريب و المعلومات

ليس هو العالم الذي نتفمناه!

حدثت مع والجارى ماتهياي مؤسسة
حركة «جرين بيت» نشر الوعي البيئي
في نيكارا.

■ هل هناك وعي بيئي ملموم في
إفريقيا؟

□ الوعي البيئي موجود لدينا، لكنه
أقل بكثير عنه في الدول المتقدمة.
فبالقارة السوداء مثابة يوجد من
المنظمات العاملة مثل الفكر والجيل. كما
أن بعض المنظمات البيئية يبلغ حكومات
الدول الأفريقية للتدريب لبيئة من حولها.
عندما قلنا تأسيس حركة «جرين بيت»،
اعتقد البعض أننا قوم سلفاء، ولم يلتفت
أحد بجهودنا لتأسيس مثل هذه الحركة. أما
الآن، فمرور الوقت، انضمت إلينا العديد
من المنظمات غير الحكومية ولم تعد
«جرين بيت» الحركة الوحيدة الفعالة
بمشكلات البيئة.

ولمظنا لا نستطيع أن ندعي أن الوعي
البيئي عندنا يرتقي لمنازلة الوعي البيئي في
الدول المتقدمة. ولنتيجة أن الفترات الدولية
التهري تعدل على استقلال ثرواتها حتى وإن
أدت إلى تدمير البيئة من حولها. فحركة مثل
Shell Corp قامت بتدمير الأراضي من
حولها وهي تستخرج البترول في نيجيريا.
وإن كانت كلة قليلة من الشعب النيجيري
إزاء تلك الممارسات، وبالطبع شرب
باعتراضاتهم عرض الحائط. وما هي Shell
Corp تستكمل مزارعها دون رادع. هل
تعتبر شركة ما على مزارعها هذا للتدمير
البيئة في دولة من دول إفريقيا؟

■ ما سبب قزم النساء جمع الحركات
البيئية في الدول النامية؟

□ ربما لأن المرأة لديها متسع من
الوقت للانضمام للمنظمات للتوعية نظر
من الرجال. فالعركات البيئية غالبا ما
تعتمد على مثل هذه المنظمات أكثر من
اعتمادها على رجال الأعمال، حيث
لا تغطي البيئة بنفس الاهتمام.
■ هل يتفهم انضمام البيئي إلى تشالا

بعض المؤلفات السياسية
أحيانا؟ أي هل حركة «جرين
بيت» لها طابع سياسي؟
□ لقد أقيمت خطابا في
مؤتمر بكون أبحث فيه إلى
عدد من القرارات السياسية
التي اضطرنا لرفضها.
فإننا نعتبرها ما نسمي
الحركات البيئية بالصيغة
السياسية. لكن إذا قلنا
بمسيدة تمام الجسد عن
السياسة، فمظنا هو حماية
البيئة فقط لا غير ولتتنا لا
نستطيع أحيانا أن نحصل
بين البيئة وبين المشكلات
السياسية والاقتصادية.
ولكن نطمح الجميع أنه
ليس لدينا أدنى استعداد
لتحويل حركة «جرين بيت»
إلى حزب سياسي. فإذا كنا
نريد حق التدخل في سياسة
الدولة لتتنا قد انضمنا
لأحد الأحزاب السياسية
مباشرة.

■ ما الذي يمكن أن
تضيفه حركة «جرين بيت»
للدول الغربية؟

□ نحن مواطنون عاديون
نصلي لتحسين صورة قارتنا. ولهذا، فإننا نؤمن أننا جديرون باحترام الغرب. فكم
أبوة أن يغير الغرب من نظره للقارة السوداء وأن يعمل على «مسائلتنا في معركةنا
نحو التقدم.

فيرونيكا زاراكوفيتش
دولة نيكارا



أما الحديث التالي فقد أجري مع كارلوس مونتيا رئيس هيئة جنوب البنية. **■** نوالس يتوسع في مؤتمر ريو فترة التنمية القلصمة، هل تمتصون بوجودها؟

□ إنها اختبار الوحيد، فالمتغيرات المتخلفة سنة ١٩٦١ اعتصنا انقرا بشروية التطوير الجدي في طريقة الحياة والنظم المتبعة لاستخدام الطاقة ووسائل المواصلات، كما أنه يتضمن ضرورة تغيير نظام جمع الضرائب بمعنى تخفيض نسبة الضرائب على المروضة على العمل وزيادة تلك الخاصة بالاطالة.

وحتى الآن لم نكف هذه الاقتراحات مأخذ جيد. والنتيجة أن التنازير الأخير الخاص بالتغيرات المتخلفة يوضح، وربما لأول مرة، مسؤولية النشاط الأساسي عن الانكماش في درجات الحرارة، ولذا يجب علينا أن نأخذ احتياطاتنا.

■ والحال هكذا كيف تتصرف جمعية كل رجال السياسة؟ □ إن أهمية هذه الجمعية التي من قضا تضم رجال سياسة يتبعون إلى القابات السياسية المتصلة في لبراميات في حوالي ثلاثين دولة من دول أوروبا، من حزب اليسار الألماني وحزب المحافظين البريطانيين، ولذا فهي لا تتكلم بأن تكون على اليمين.

في الماضي كانت تلك المنظمات غير الحكومية، وكانت تتولى نشر الوعي وتوعية الرأي العام عند الضرورة. كذلك هناك السلطة القائمة وطبيعتها الرجعية وموجودة، وليس أدل على ذلك من مراجعة الوثائق الدولية الأخيرة والتي لم تحلق الهدف من تشكيلها. أما عن مجموعتها، فمن منظور فيما يشبه شبكة دولية مما اصطلحوا الفقرة على التنازل، وهو الشيء الذي لم يكن متاماً من قبل.

■ كيف يستطيع الغرب المتقدم للتي أن يفرض على الدول النامية ضوابط لاستغلالها حصص الغاز؟ وكذلك المحافظة على الثروات؟

□ وهذا سؤال مهم، لا سيما أن الدول القوية تستفيد من عدم وجود لاحتزام أية قواعد في الدول النامية. الفرضية تصير لمشاكل عالمية الجدية في الوقت الذي نعلم فيه أن ضرائب سوريا في طريقها لثقل ويصعب نوعاً من جديد. كذلك فإن الشركات الغربية التي التي تقوم بتصدير غازات في غربها الجديدة، ويجب علينا أن نضع حداً لفترة إرجاعية التطور، خاصة فيما يتعلق بالموارد المائية. وعليها كذلك أن تكون صرحاء، فالحال لا شكك الامتانات التي تجعلها تنسج شركة للرعاية مثل ميسورا دون أن تتحرك وسيلة مستمرة شبكات الماء والصرف الصحي الأمر الذي سيؤدي إلى

لتجربتها. ولذا فقد يجب علينا أن نعيد التفكير بصورة أخرى... ففكرة بنك بلاده التي شكلت في إقراس مبالغ صغيرة لاسديت أسوديات، تلك التجربة التي سامت في إيجاد واقع إقتصادي مختلف أثبت كذلك أن هناك دليلاً طرأ آخر.

■ هل تستطيع مؤسسة جنوب أن تتخرج أحفظها إلى قوانين وتتقربها؟

□ نحن نكتب بعض مكرراته ونسرد البعض الآخر. لقد قبلنا طوال ست سنوات تصغير لفتايات الصامة إلى خارج الدول المتقدمة مما أتاح لنا أن نلحد بعض بلادنا التناحية لومي مما أسفر في النهاية عن صدور برزواكول إنشائي إلى اتفاقية برازيليا. وقد كتبنا مجلة أخرى تتناول في إنشاء محطة طوبعية في الكركوك (الكرامة القطبية) وهو المكان الذي كان الجيش يود استغلاله كمستودع للنفطيات، وفي النهاية استغلنا لثواء منظمة خاصة بالبيئة

والتجارة في أوروبا، هذا في الوقت الذي لم يود فيه أي بلد عن البيئة صراحة.

■ هل تعتقد أن على الغربيين أن يشفوا عن مآزيرهم البيئية وسياراتهم؟

□ المشكلة تكمن في أن الناس لا يهتمون بالبيئة التحدويري التاجوم عن أسلوب حياتهم. فهي سبيل المثال المستهلك الذي يشتري مطبوعات مصفوعة من مادة البلاستيك لا يقطع أكثر من المستهلك الذي يشتري مطبوعات ورقية. وعلى الرغم من ذلك فإن المطبوعات البلاستيكية تكلف أكثر لأنها تتسبب في تلوث المياه.

■ من له الواجب علينا أن نضيف تكاليف تدمير البيئة على المنتجات والخدمات.

■ في ظل الأزمة الاقتصادية وإرتفاع نسبة البطالة، هل نكفد أن الاقتراح سياتي أننا صانعة؟

□ البسيطة لتخلق الوظائف، نحن لا ندعو لزيادة العمء الضريبي العام وإنما نلحصر التمسيد لكل ما يهدد البيئة، وهذا سياتي عليه اسم (ضريبة البيئة). ولكن هذه الفكرة تلي معارضة شديدة في المؤسسات لأنها تلب قواعد اللعبة وما يتبعها من وجود رأيين وخاسرين.

■ ينض النظر عن جنوب، هل القادة السياسيون مقتدون بهذه الأفكار البيئية بما يخصي. فحسبك تأتأ أي؟

□ ليس بعد، ولكننا نلحصر في خلال العشرين عاماً الماضية، فالتنازع في المعارض تم تعديلها، وكذلك أنشئت عدة وزارات خاصة بالبيئة، وتم إيجاد منوع تشريعي.

■ ولكن المشكلة أن تدمير البيئة يتم بصورة أسرع من تطورها وهذا ينسرد تشارك علماء البيئة. فهم يصرحون بأن طوبهم أن يفوضوا غبار معركة تزيد حدتها يوماً بعد يوم ولا تفر في الأقل أية بادرة للتصير. وعلى الرغم من ذلك لابد من التنازل.

■ ما نحن في رأيك؟

□ لابد من إنشاء حكومة عالمية. فهي لفظ القادرة على حل مشاكل البيئة، ولكن هذه الفكرة تتعارض مع مبدأ السيادة القومية، وبالتالي أن الدول غير ملتزمة بجهودها الجديدة فالتنازل لابد وأن ندرجها جدياً. وتأخذ ثلث المحيطات كمثال، فقد عثر على عالم على صوتين ميتين قرب الشواطئ اليابانية، وبالتالي لبت أن نسبة الثلث في جنوبها كانت عالية جداً مما أوجب أن يماثل معاملة الكائنات الصامة فتم إحقاقها. كذلك يشغل تلوثرها في الوقت الحالي عدة قضايا منها التغيرات المناخية وانقراض أنواع كثيرة من الأحياء.

■ قول هذا هو العالم الذي نعيشه؟

■ جوسيه مانويل فرنانديس

بورتو. البرتغال

الأمم المتحدة

للصحة



١٩٩٦ نوفمبر

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

ملاح

العالم

في القرن



هناك من يكرهون قصص النجاح!

جريج إيسنبروك

خبر بيته - الولايات المتحدة



البحوث والتدريب والمعلومات

المصدر

التاريخ

الأمم المتحدة

١٩ نوفمبر ١٩٩٦

تلوث البيئة خطر يزداد خطورة فالإنسان يوماً بعد يوم يفسد المكان الذي يعيش فيه، وهو المكان الذي لا بد من حمايته، على الأقل حتى يضمن استمرار الحياة، أي إلى أن تكون بادرة احتمال فتح كوابح أخرى للحياة الإنسانية!

وفي كل مكان يصرخ الحريصون على المكان الإنساني من الوضوء تلووث البيئة وتدميرها وتخريبها، حتى أن بعض الناس يسجلون أن التدمير يجري بصورة منظمة كما لو كان مقصوداً.

ويبدو أن تدمير البيئة أمر مفروض على البشرية لأن استغلال موارد الأرض يطوي شتلاً لم أبداً على الإضرار بالبيئة. ومثال ذلك قطع الغابات من أجل الحصول على ورق الصحف، أو تصريف نفايات الصناعة أو حتى النفايات البشرية.

صحيح أن العالم يستخدم في مجال معالجة النفايات وأساليب التخلص منها وتحويلها. ولكن هناك نفايات تحمل خطورة جسيمة على البشرية مثل النفايات النووية والتي لم يكن بعد استحداث أساليب لمعالجة مثلها. ولكن القرن القادم - بما هو متوقع له من إنجازات علمية هائلة - قد يشهد ثورة في مجال الحفاظ على البيئة.

في أول احتفال بيوم الأرض، منذ ٢٥ عاماً، كانت أغلب الأضواء البيئية سبيل، وكان التوقع أن تتحول إلى الأضواء سواء في أوروبا أو الولايات المتحدة.

وكان الوضع البيئي يشهد اليوم انقلاباً ملحوظاً. ففي الولايات المتحدة، على سبيل المثال، انخفض القبار الملوث (العوادم) إلى ثلث ما كان عليه سنة ١٩٧٠ بالرغم من تضاعف عدد السيارات. وكذلك كانت الأمطار الحمضية بسبب ٤٤٪ بالرغم من زيادة احتراق الفحم إلى النصف.

وأصبحت ظاهرة إصابتها التلوثات بدلاً من إلحاقها هي القاعدة العالمية. كما أخذت مفاهيم الحمايات السامة القسرية إلى الضريبة إلى نصف ما كان عليه قبل ٦ سنوات.

ولكن كل هذه المظاهر الإيجابية لا تعني بالضرورة النجاح التام. إذ أن الوضع في الدول النامية ما زال متخلفاً. فطبقاً لتقارير منظمة لصحة العالمية، مازال هناك مليار نسمة في عالم الثالث لا يحمون مياه مياه الشرب. كما أن هناك ١,٣ مليار نسمة يستنشقون هواء ملوثاً بآخرة كبريتية.

والسبب في عدم تحسن الوضع الكلي للبيئة هو النمو السكاني، فإن نظرياً أي آثار إيجابية يتسبب بها إلا أن تخطات معدلات النمو السكاني، وهذا ما يوشح به لتدفق معدلات الخصوبة في

معظم الدول النامية. فحالياً تنتهي التنبؤات السلبية يمكن الانتباه إليها الأجساد أن تنتج واستطاعت أن تدور إن التصدي هشيم أمثال البيئة قد بدأ في الدول الغربية، مما يعطي الأمل في أن تحل الدول النامية حذوها فيما يتعلق بحماية البيئة فيها.

بذل الآن التنازل الحذر محل الرقابة التنشؤية التي كانت تدور من كوارث بيئية مقلقة. واعتقد أن كلا من نظرة الكابوس التي تأتي وشيخاً والسر المقلوب، وكذلك النظرة المقلقة للبيئة لدى اليهين، قدما لتفسيح الطريق الآن لنظرة وسطية أسبياً، الواقعية البيئية.

والرغم من ذلك ما زال هناك خلاف واسع حول مظاهر التحسن البيئي، فمثلاً نشر كتابي «وقفة على الأرض» في الربيع الماضي وأنا ألقى هجوماً ضوفاً من كل من اليهين واليسار. فمع الأسف، اعتزفوا في بأنه في الولايات المتحدة تلقى أي توافقت بقدوم أزمة ترحيباً واسعاً في حين يواجه أي تصغير عن التنازل يرد فعل ضابض.

وتعبر عن ذلك الوضع كلاس بروس لاند (من حزب الخضر الأمريكي) إذ قال علماً كان وزيراً للبيئة: «لقد كنت دائماً أفكر في ما هو سيء من وضع البيئة، إذ كان يزيد ذلك من مصعبي، وفي حين التي كنت أطمح للتنازل الإيجابية لا ألقى لم أذكر شيئاً عنها نادياً لانتقادات».

ويجد أن كلا من اليمين واليسار لديه أسبابه في رفض المظاهر الإيجابية فيما يتعلق بالبيئة. فاليمنسية لليمن، وفي الاعتراف بالإيجابيات تخلف عن تشايريه الموهوب، كما يعطي الاعتراف ضمناً بأن الصناعة والطبيعة غير متالفين. أما اليهين فيرفض تلك الإيجابيات لأنها تضيئه أنه أحياناً ما يكون لتلك الدولة دور إيجابي. فمع التسليم بأن قوانين الحفاظ على البيئة قد

أدت أحياناً إلى التخلص من بعض الموقطين، إلا أنها في السهل، قد أصبت بلمة الانتقادات التي، فأخذت الصناعة من تدمير نفسها.

ففي سبيل المثال، فإنه في نيوزيلندا والولايات المتحدة، نجد أن كل السيارات الممتدة وإمالة عام ١٩٩٥ تصير في البيئة من ٥-٣ ٪ فقط من التلوث الذي كانت تصدره السيارات الممتدة عام ١٩٧٠، وبذلك، بفضل القوانين التي تصمي البيئة، أصبحت السيارات أكثر أماناً، في الوقت الذي ما زالت في التصنيع في نيوزيلندا تراكم أضرارها.

لذلك كل التنازلات التي تلتصق بالنسب والمقايير في الأحماس بل نظرة الكابوس المصطلح الآن، في النظرة الأخرى السعيدة للبيئة لم تكوناً تقفون في الطريق لتفسيح بصرهما ما زالتا تخبزان لتعام الأوساط الإعلامية ويهيمون على المنتقادات. سبب في رأيي في وجود تلك التناقضات المتفرقة يرجع إلى غياب المبررات المناسية التي تصح

المنتقشة المسائل البيئية في هذه، وبمثل من الإيجابيات، مما يتيح الاحتفال بالإنجازات المتمثلة بدون التقليل عن البحث من مبادرات

أخرى مثالية للحفاظ على البيئة. وتعتبر «الواقعية البيئية» هي ذلك الطريق الوسطي، فلو لم تكن المعلومات أن يكون وجود الإنسان في بيئته الطبيعية كما تتأثر به أصحاب نظرة الكابوس وإن يلاقي المصير الذي تتأثر به دعاة التصنيع. ولكن يظهر مفهوم الواقعية البيئية التي وجود الإنسان في بيئته الطبيعية على أنه جزء من تحول طبيعي يطرأ على البيئة في إطار عملية تكوئها. وذلك يقدم مادة للتفكير حول الحفاظ على البيئة، والتحكم الصارم في النشاط الصناعي، إضافة إلى اعتبارات السوق.

والضرورة أن نعرف المستحقين بالبيئة أنه يجب الاعلان عن الإنجازات البيئية، ولكنه الحمية من أن احتمال جميع في الاستغلال على برامج حماية البيئة عن طريق بث الثقة لدى الرأي العام في حماية البيئة وطولها قيمة أساسية لدى القريب واختصار طعم لصالح المجتمع، أن الذي حجة تصير بعض البرامج البيئية (مثل تلك المتعلقة بالحفاظ على البيئة، وبرنامج تجارة الكربون أو برامج لحماية من التنازلات البيئية التجارية) هي نواحي البرامج الحالية.

بمختصاً، قوانين حماية البيئة تعمل بنجاح، فمعدوناً تذبذب المردود لأنهم سبيل ولا تفسر لنجاح.



المصدر: الإحصاء

التاريخ: ١٩٩٦ / ١١ / ١٩ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التلوث الصناعي يهدد شريان الحياة في مصر

تلوث المياه بالمخلفات الصناعية يهدد إحدى المشكلات الرئيسية التي تواجه دول المنطقة العربية، خاصة وأن معظمها يعاني من ندرة المياه خلال السنوات القليلة، هذا ما أكدته الدكتور عصام الحناوي الأستاذ بالمركز القومي للبحوث ومستشار الأمانة الفنية لمجلس وزراء البيئة العرب، في دراسته الشاملة حول التلوث الصناعي بالوطن العربي.

وعلى الرغم من ندرة المياه العذبة في معظم الدول العربية والقضايا المتصاعدة لاستغلال مصادر المياه المشتركة سواء الأنهار أو خزانات المياه الجوفية فإن المياه يستأخذونها فيرتفع المفقود للبلد وتتصاعد حدة تلوث المسطحات المائية والمياه الجوفية من مخلفات الصرف الصحي والصناعي والحديث عن تلوث المياه بالمخلفات الصناعية لابد أن يقودنا إلى تلوث نهر النيل في مصر، وتؤكد الدراسات العلمية كما يقول الدكتور الحناوي أن حجم المخلفات الصناعية في مصر يقدر بحوالي ٥٠٠ مليون متر مكعب في العام، وينتج عن الصناعات الثلاثة ما يقرب من ٢٢٧ مليون متر مكعب من المخلفات السائلة سنوياً، تأتيها الصناعات الكيماوية ٩٨ مليوناً والتسيج ٨٨ مليوناً، ثم الصناعات الخفيفة ٦٠ مليوناً، أما الباقى فمن صناعات كثيرة أخرى، وتعد مصانع القاهرة والاسكندرية مسئولتين عن توليد حوالي ٤٠ ٪ من المخلفات الصناعية في مصر، والشخص أن معظم الصناعات تقوم بصرف مخلفاتها الصناعية السائلة دون معالجة في النيل أو في القلاع والمصارف الزراعية لتصب بعد ذلك في بحيرات شمال الدلتا، ويصعب التخلص من مجارى الصرف الصحي ويوجد طريقه في النهاية إلى المصارف والمسطحات المائية الأخرى، وتؤكد الدراسات البيئية أن ٥٧ /

سنوياً

تلقى في النيل

مكعب مخلفات

صناعية سائلة

٢٠٠ مليون متر



المصدر : الدعم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٦/ ١١ / ١٩

من التقلبات السائلة المتصرفة من المصانع تجد طريقها إلى النيل والترح أي حوالي ٢٠٠ مليون متر مكعب سنوياً، و٧٢٪ إلى مجاري الصرف الصحي والباقي إلى المصارف الزراعية بالإضافة إلى كميات كبيرة من مخلفات الصرف الصحي مما يجعلها تحتوي على تركيزات عالية من المبيات الحفلة كالبيروث والمبيات الحفلة. وتؤكد الدراسات البيئية أن المصارف الزراعية تحصل ما يزيد على ٦٦ مليار متر مكعب سنوياً من الماء العمل بالمحطات الزراعية والصناعية إلى مجاريات شمال الدلتا، كالقناة التي حدث بها تغيرات بيئية متعددة وأدخل إنتاج الأسماك بها من ١٠٠ ألف طن عام ١٩٨٢ إلى ٦٠ ألف طن حالياً، إضافة لهجرة الطيور الناقصة، كما ارتفع تركيز المبيات في الأسماك، حيث وصل تركيز الزئبق إلى ٢٨ ضعف المعدل المسموح به والرماسين إلى ٢٢ جزءاً في المليون، وتستقبل مجرية مريبوط ما يقرب من مليون متر مكعب صرف صحي يومياً، حتى أصبحت بحيرة شبه ميتة، وانتشر منها العديد من أنواع الأسماك وتلوث الأنواع المائية، وتسببت للبيات إلى المياه الجوفية، فلي بعض المناطق كالواحات البحرية وجدت تركيزات عالية من العديد والمبيات في مياه الآبار، ولي بعض مناطق الدلتا وجدت تركيزات عالية من المبيات والنتروث في المياه الجوفية. ومن الواضح أن هناك مخيمات إحصائية واقتصادية وتشريعية تحقق تطبيق المبادئ الإرشادية للملوثات الحفلة ومبيات غفريات على للسائلين، والنتيجة للزبد من التلوث وما يعنيه ذلك من خطر يوشى يهدد صحة الملايين في المنطقة العربية ونحن نشعر نعو سدرات عجايف تنذر فيها نطقة المياه.

عزة الحسيني



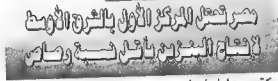
المصدر: **الأمم المتحدة**

٢ نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ:

لبحوث والتدريب والمعلومات

وزير البترول:



كتب - عادل إبراهيم:

وافق امس مجلس الوزراء على الجدة في التوسع لإنتاج وتسويق البنزين ٨٠ و ٩٠ أوكتان بدون إضافة رابع إيثيل بلا أي زيادة في الأسعار، وذلك اعتباراً من أول ديسمبر القادم بما يؤدي إلى تغطية حوالي ٨٢٪ من إجمالي استهلاك البنزين تشبهاً مع خطة الدولة للحفاظ على البيئة والصحة العامة

وصرح الدكتور حمدي البترول بأن هذا القرار يتم تنفيذه نتيجة للجهود المكثفة للتقليل من استخدام إضافة رابع إيثيل الفرماس الآن لرفع درجة الأوكتان باستخدام مادة بيوتيل لاير ثلاثي الميثيل.

وأكد وزير البترول أن مجلس الوزراء قرر وقف إضافة رابع إيثيل الفرماس للبنزين بنوعية ٨٠ و ٩٠ أوكتان وذلك في منى القاهرة الكبرى، «في مستهلك ٥١٪ من إجمالي الاستهلاك والمحجوزة والاستكثيرة والساحل الشمالي و٥١٪ من إجمالي مديريسيدي - الاسماعيلية - السويس - سيدي - وبندر الأمير والتي تمثل حوالي ٨٢٪ من إجمالي الاستهلاك بالإقليم وعلى أن يتم تغطية جميع أنحاء البلاد بهذه البنزين قبل منتصف العام القادم وعلى زيادة الأسعار، كما قرر الاستثمار في تسويق كمية محدودة جزاً من البنزين على الأوكتان ٩٦ والفصل من الفرماس وتزويد بتغطية بعض الاتراح الخاصة من السيارات ذات الصمات للفترة الكمية واربعه فكل البترول أن جميع دول العالم مستخدم إضافات الفرماس لإنتاج البنزين باستثناء ٢ دول هي اليابان وكندا والسويد عام ١٩٩٣ كان إنتاجها من البنزين بالكامل بدون صمات، والولايات المتحدة ٧١٪ من الاستهلاك بها، ٤ ملايين طن وهي ضعف الاستهلاك بمصر وتحتوي على الفرماس بنسبة ٤٥ .. جرام للتر حتى عام ١٩٩٥ .. ولم تدبر البرامج له طبقاً للتقرير السنوي «لوكايل - لعام ١٩٩٥ وللتنشور عالمياً فإن مستوى إضافة الفرماس البنزين كحد أدنى هو ١٥ .. جرام للتر لنسبة ٨٢٪ من استهلاك البنزين طرناً ٧٧٪ بالجنزرا و٨٤٪ بالامارات و٥٠ .. والنرويج، و٢٦ .. جرام ورماس للتر لنسبة ١٦٪ من استهلاك البنزين بالانبا و١٠ .. جرام للتر لنسبة ٢٠٪ من استهلاك الفرماس، وجميع إنتاج روسيا من البنزين بإضافة الفرماس بنسبة ٢٠ .. جرام للتر

والتسبب لتلثة لبحر المتوسط والمحيط الهندي في مصر عام ١٩٩٥ تمثل الركن الأول بالنسبة لإنتاج البنزين وعلى مستوى إضافة مركبات الفرماس إلى البنزين حيث وصل ٠ ٢٢ .. جرام للتر للبنزين الممتاز ٩٠ أوكتان و٢٠ .. جرام للتر للبنزين ٨٠ أوكتان، ثم تأتي بعد ذلك كل من السعودية والامارات والبحرين والعراق بمستوى إضافة ورماس ٠ ٤ .. جرام للتر وعلى نضب لإضافة الفرماس هي قطر ٠ ٦ .. جرام للتر.



وزراء البيئة العرب يمشون الأرباء القادم مع احتفال النفايات الخطيرة عبر الحدود

كتب - نصر زعلوك:

يتألف مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة في دورتهم الثامنة برئاسة الكويت عدداً من الموضوعات المتعلقة بالبيئة في الوطن العربي ومن بينها مكافحة التصحر وزيادة الرقعة الخضراء ونشر التربة والإعلام البيئي لدى المواطن العربي. كما يناقش المجلس مشكلة التلوث الصناعي ونتائج أعمال الدورة الرابعة للجنة المشتركة للبيئة والتنمية في الوطن العربي.

كما ستتم متابعة الاتفاقيات الدولية المعنية بالبيئة والتعاون بين الأمانة العامة لهيئة الدول العربية ولجنة الاتحاد الأوروبي، بالإضافة للتعاون بين الجامعة العربية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة والذي يدعم برامج المجلس فيما يخص:

ومسوح الامون العام للمساعد لهيئة الدول العربية ميدالهمن المسيحياني بأنه سيتم أيضا استعراض التقدم الذي تم في سير تنفيذ جدول أعمال القرن المادي والمضمرن منذ انعقاد مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية على كل من الصعيد الوطني ودون الاقليمي والأقليمي من أجل

المساعدة في إعداد العربي للعودة الاستثنائية للجمعية العامة للأمم المتحدة لاجراء استعراض وتقييم شامل لتنفيذ جدول أعمال القرن المادي والمضمرن والمترفع اعقادها في يونيو ١٩٩٧

وأصاب المسيحياني أن مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة سيبحث أيضا التنسيق بين الجهات الوطنية المعنية والاستفادة مما تنتجه المنظمات العربية والإقليمية والعربية المعنية من مكاتبات أعم قدرات والتدريب في مجال تطبيق نظم إدارة البيئة لسلسلة مواصلات الأيون ١٤٠٠٠ كما سيتم تحديد موضوع جائزة المجلس لعام ١٩٩٧، واختيار شعار يوم البيئة العربي لعام ١٩٩٧. في جانب دراسة المذكرات المقدمة من الأردن والمغرب والسودان في مجال البيئة وأوضاع المسيحياني أنه سيسبق اجتماعات المجلس لاجتماع للمكتب التنفيذي يوم الثلاثاء، القادم في دولة الكويت عشيرة لاجتماع مشروع جدول أعمال المجلس واستعراض مشروعات القرارات ليدور جدول الأعمال فضلا عن أعضاء نتيجة جائزة مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة كذلك يندرس المكتب مشروع إنشاء آلية متابعة تنفيذ اتفاقية بازل لاتصال النفايات الخطيرة عبر الحدود.



المصدر : المسار

٢٢ نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الطاقة وقضايا البيئة العالمية

جهاز الطاقة عن دور جهاز
الطاقة فقال:

على المستوى القومي فإن
جهاز تخطيط الطاقة يلعب
دورا محوريا في إجراء
الدراسات المتعلقة ببحث سبل
الحد من انبعاثات الغازات
المسببة لتلك الظاهرة
والمعروفة باسم غازات
الصورة الزجاجية، كما يقوم
انجهاز حاليا بالتعاون مع
جهاز شؤون البيئة بإعداد



الدكتور مهندس إبراهيم عبد الجليل
رئيس جهاز تخطيط الطاقة

خطة قومية مستقبلية للتعامل مع جميع جوانب
تلك المشكلة.

نوعية الطاقة وعلاقتها بالتنمية والبيئة في

مصر

كما يديره أخيرا في تنفيذ مشروع يشترك
في تمويله مرفق البيئة العالمي ويهدف إلى
تفعيل القدرات الذاتية في مصر في مختلف
المجالات المتعلقة بتلك القضية المهمة، وفي هذا
الإطار فإن الجهاز سوف يقوم بتنظيم ندوة
بيئية الاسماعيلية يوم ٢٢ نوفمبر الحالي
يناقش فيها دور وسائل الإعلام المخلفة
بالتعريف بأهمية القضية وعلاقتها بالتنمية
والبيئة في مصر.

● في لقاء مع الدكتور
مهندس إبراهيم عبد الجليل
رئيس جهاز تخطيط الطاقة
عن قضايا الطاقة والبيئة
العالمية قال:
أصبحت قضايا البيئة
العالمية من أهم قضايا التنمية
التي تشغل بال العلماء
والفكرين وصانعي السياسات
في العالم.

كما أصبحت الأخطار
البيئية التي تهدد الحياة ذاتها
على سطح الكرة الأرضية والمتصلة في ظاهرة
التغيرات المناخية واحدة من أخطر التهديدات
في التاريخ الإنساني.

ولقد كانت مصر من أوائل الدول التي
وقعت على اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية
للتغيرات المناخية في ريو دي جانيرو عام ١٩٩٢
وذلك إيمانا منها بخطورة تلك الظاهرة خاصة
أن مصر يحكم ظروفها الجغرافية
والديمقراطية والاقتصادية تعتبر من المناطق
الأكثر تهديدا في العالم من الآثار السلبية لتلك
الظاهرة. لذا فإن مصر تلعب اليوم دورا نشطا
في الجهود الدولية التي تعمل على الحد من
تلك الآثار.

وأضاف الدكتور إبراهيم عبد الجليل رئيس



المصدر:

الأسماء:

التلخيص:

للبحوث والتدريب والمعلومات

٢٣ نوفمبر ١٩٩٦

لجنة متابعة مشروعات حماية شواطئ، دلتا النيل

كتب - عماد حجاب:

تم تشكيل لجنة متابعة وتنسيق مشروعات حماية شواطئ، دلتا النيل وسحب أية مشروعات متأخرة من الشركات الممنعة لاستكمال المشروعات في موانئها والالتزام ببرامج التنفيذ وصرح المهندس عماد حجاب رئيس هيئة حماية الشواطئ، بأن الهدف من عمل اللجنة هو متابعة مشروعات الحماية لأحدث الطرق الفنية وتحديث خطط الصيانة اللازمة للصناعة والتعاون مع الجهات المسئولة عن البحار المائية العذبة للاستفادة من عمليات الحماية لها والحفاظ عليها من عمليات التآكل وقال: أنه يجري حالياً تنفيذ مشروع حديد الأرصاد الجوية لها، بهدف الحفاظ على القرى القريبة من الشاطئ والكتبان من ركوب البحر والقرى، وسيتم تنفيذ جسر مازاتى، سموك وراق بارتفاعات تتراوح من مترين إلى ٢٠ متر بمحاذاة شاطئ البراس لنح وصول مياه البحر لىاس القرى لشخص مستوى سطح هذه القرى عن مستوى سطح البحر، بالإضافة إلى إقامة مشروع لمراوح الأمواج لحد من تأثيرها على الجسر الرافى وجسم الشاطئ بتكاليف ٢٠ مليون جنيه.



المصدر : _____

٢ نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ :

لبحوث و التدريب و المعلومات

٥ ملايين دولار منحة لمعالجة تلوث البيئة الناتج من تشغيل محطات توليد الكهرباء الحرارية

كتب - أحمد هاشم:

وافق البرلمان الإثرائى للأمم المتحدة على تقديم ٥ ملايين دولار منحة لاجتراء لقطاع الكهرباء تخصص لمشروعات معالجة تلوث البيئة التى قد تنتج من تشغيل محطات توليد الكهرباء الحرارية التى تدار بالفاز النابى فى إطار البرنامج القومى المصرى لحماية البيئة تخليفا لقرارات مؤتمر قمة الأرض. صرح بذلك المهندس ماهر لاماظة وزير الكهرباء

والطاقة. عقب اجتماعه بولد البرنامج الذى يوزع القاهرة حاليا برئاسة السيد منسيو وحضره رؤساء هيئات واطاعات الكهرباء. وأصاب الوزير أنه تم خلال الاجتماع دعم التعاون العلمى بين البرنامج ومينيات قطاع الكهرباء فى الرحلة الثالثة واستعراض المرفق الهندسى للمشروعات التى يمولها البرنامج فى مصر. وقال أن البرنامج الذى تقوم بتنظيمه وزارة الكهرباء للمحافظة على البيئة يتم وفقا للأسس العلمية الحديثة وأكثر المعايير الفنية الدولية صرامة. خاصة التلوث الناتج عن تشغيل محطات توليد الكهرباء. موضحا أنه يتم حاليا تطبيق نظام مراقبة جودة الهواء حول المحطات عن طريق وضع ٢ أجهزة فى أماكن مختلفة بجوار المحطات للقياس تركيز التلوثات فى الهواء المحيط بالمحطات.

